

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	ARCADE
Design code	:	A15674A
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	Y7UV-X4E0-9008-WJRV

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Gyomirtó szer
Javasolt felhasználási korlátozások	:	hivatásos felhasználás hivatásos felhasználás hivatásos felhasználás hivatásos felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Syngenta Magyarország Kft Alíz utca 2. H-1117 Budapest Magyarország
Telefon	:	+ 361 4882200
Telefax	:	+ 361 4882201
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	info.hungary@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
------------------------	---	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ARCADE

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.01.2021 SDS szám: S1428452198 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH208 Prosulfokarbot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Beavatkozás:**
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz prosulfokarb (ISO). Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ARCADE

Verzió
8.0

Felülvizsgálat
dátuma:
08.01.2021

SDS szám:
S1428452198

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	
metribuzin (ISO)	21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1010 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1010	$\geq 2,5 - < 10$
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 10$
2-metilpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	$\geq 1 - < 3$
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.0	08.01.2021	S1428452198	

- Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.
Tünetileg kell kezelni.
Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.
Oltóanyag - nagy tűz esetén
Alkoholnak ellenálló hab
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A visszalobbanást figyelembe kell venni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : 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 szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.0	08.01.2021	S1428452198	

vonatkozó tanácsok

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Csak lángbiztos berendezést tartalmazó területen szabad használni.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Éghető anyagoktól távol tartandó. Tűzoltó készülékkel felszerelt területen kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
proszulfokarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
metribuzin (ISO)	21087-64-9	TWA	0,56 mg/m ³	Szállító
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Szállító
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
További információk: Indikatív				
	95-63-6	AK-érték	100 mg/m ³	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, 2000/39/EK irányelvben közölt érték				

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin –	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ARCADE

Verzió
8.0

Felülvizsgálat
dátuma:
08.01.2021

SDS szám:
S1428452198

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

nem meghatározott				
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulph onate	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,7 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	85 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - helyi hatások	89 mg/kg
2-metilpropán-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	310 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	55 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
calcium dodecylbenzenesulphonate	Édesvíz	0,023 mg/l
	Tengervíz	0,0023 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,01 mg/l
	Édesvízi üledék	0,174 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0174 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	3 mg/kg
	Talaj	0,62 mg/kg
2-metilpropán-1-ol	Édesvíz	0,4 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Talaj	0,0699 mg/kg
	Tengeri üledék	0,152 mg/kg
	Édesvízi üledék	1,52 mg/kg
	Tengervíz	0,04 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitétséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.0	08.01.2021	S1428452198	

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem	:	Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Kézvédelem	:	
Megjegyzések	:	Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Bőr- és testvédelem	:	Nincs szükség különleges védőfelszerelésre. Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a fizikai munka követelményeinek megfelelően.
Légutak védelme	:	Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálarcot kell használni. Megfelelő légzőkészülék: Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143) A gázálarc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.
Típusú szűrő	:	Részecskék típusa (P)
Védelmi intézkedések	:	A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	halványsárga -ig barna
Szag	:	nem jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	4 - 8 Koncentráció: 1 % w/v
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	70 °C Módszer: Pensky-Martens zárttéri
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,04 g/cm ³ . (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	355 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	14,1 mPa.s (40 °C) 35,9 mPa.s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség	:	29,0 mN/m, 20 °C
Részecskeméret	:	Nincs adat

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

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

mérgezést

metribuzin (ISO):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 322 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,709 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/ködLC50 (Patkány): 0,648 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín – nem meghatározott:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.952 mg/kg

2-metilpropán-1-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 - 2.460 mg/kg

1,2,4-trimetilbenzol:Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 11 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**metribuzin (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Eredmény : Bőrizgató hatású.

2-metilpropán-1-ol:

Eredmény : Bőrizgató hatású.

1,2,4-trimetilbenzol:

Becslés : Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

Komponensek:**proszulfokarb (ISO):**

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

metribuzin (ISO):

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

2-metilpropán-1-ol:

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

1,2,4-trimetilbenzol:

Becslés : Szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Vizsgálati típus	: Buehler Test
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Komponensek:**proszulfokarb (ISO):**

Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló)

ARCADEVerzió
8.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.01.2021SDS szám:
S1428452198Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

hatású lehet).

metribuzin (ISO):Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**Csírasejt-mutagenitás****Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**Csírasejt-mutagenitás-
Beclés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.**metribuzin (ISO):**Csírasejt-mutagenitás-
Beclés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.**Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín – nem meghatározott:**Csírasejt-mutagenitás-
Beclés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)**Rákkeltő hatás****Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**

Rákkeltő hatás - Beclés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

metribuzin (ISO):

Rákkeltő hatás - Beclés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín – nem meghatározott:Rákkeltő hatás - Beclés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)**Reprodukciós toxicitás****Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**Reprodukciós toxicitás -
Beclés : A szaporodásra nem káros**metribuzin (ISO):**

Reprodukciós toxicitás - : A szaporodásra nem káros

ARCADEVerzió
8.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.01.2021SDS szám:
S1428452198Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Becslés

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval., Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória, narkotikus hatások.

2-metilpropán-1-ol:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval., Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória, narkotikus hatások.

1,2,4-trimetilbenzol:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****metribuzin (ISO):**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**

Megjegyzések : A krónikus toxicitás vizsgálatokban nem figyeltek meg káros hatásokat.

Belégzési toxicitás**Komponensek:****Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.0	08.01.2021	S1428452198	

1,2,4-trimetilbenzol:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,68 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,172 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
		ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,26 mg/l Végpont: Páfránylevél növekedés Expozíciós idő: 7 d
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,0494 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 96 óra
		NOEC (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,1 mg/l Végpont: Páfránylevél növekedés Expozíciós idő: 7 d

Komponensek:

proszulfokarb (ISO):

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,84 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,51 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,120 mg/l Expozíciós idő: 72 óra
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,009 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 óra
		ErC50 (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,68 mg/l Expozíciós idő: 72 óra
		NOEC (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,2 mg/l

ARCADE

Verzió 8.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.01.2021	SDS szám: S1428452198	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	--------------------------	--

		Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 1	
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,31 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,045 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)	
metribuzin (ISO):		
Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 74,6 mg/l Expozíciós idő: 96 óra	
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 49,6 mg/l Expozíciós idő: 48 óra	
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,022 mg/l Expozíciós idő: 72 óra	
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10	
	: 10	
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 10	
	: 10	
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín – nem meghatározott:		
Toxicitás halakra	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 9,2 mg/l Expozíciós idő: 96 óra	
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l Expozíciós idő: 48 óra	
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,6 - 2,9 mg/l Expozíciós idő: 72 óra	
	: NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 óra	
Toxicitás halakra (Krónikus	: NOEC: 1,23 mg/l	

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

toxicitás) Expozíciós idő: 28 d
Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 2,14 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 28 d
szervezetekre (Krónikus : Faj: *Daphnia magna* (óriás vízibolha)
toxicitás)

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

calcium dodecylbenzenesulphonate:**Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2-metilpropán-1-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (*Pimephales promelas* (Fürge cselle)): 1.430 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (*Daphnia pulex* (kis vízibolha)): 1.100 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (édesvízi zöld alga)): 1.799
növények : mg/l
Expozíciós idő: 72 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 20 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 21 d
szervezetekre (Krónikus : Faj: *Daphnia magna* (óriás vízibolha)
toxicitás)

1,2,4-trimetilbenzol:

Toxicitás halakra : LC50 (*Pimephales promelas* (Fürge cselle)): 7,72 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 3,6 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 159 - 279 d
Megjegyzések: Vízben perzisztens

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.0	08.01.2021	S1428452198	

metribuzin (ISO):

Biológiai lebbonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebbontható.

Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín – nem meghatározott:

Biológiai lebbonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebbontható.

2-metilpropán-1-ol:

Biológiai lebbonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebbontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódik

metribuzin (ISO):

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****proszulfokarb (ISO):**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: A talajban enyhén mobilis
Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 35 d
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

metribuzin (ISO):

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

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..

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

Komponensek:

proszulfokarb (ISO):

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

metribuzin (ISO):

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

2-metilpropán-1-ol:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. 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.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : tisztítatlan csomagolások
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROSULFOCARB)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROSULFOCARB)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROSULFOCARB)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)

RID

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

IMDG

Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás	: 964
(teher szállító repülőgép)	
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás	: 964
(utasszállító repülőgép)	
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek**ADN**

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.0	08.01.2021	S1428452198	

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3 1,2,4-trimetilbenzol xilol kumol
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	:	

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	:	Lenyelve ártalmatlan.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
8.0	08.01.2021	S1428452198	

H331	: Belélegezve mérgező.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 Vegyi anyag-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. - Közlekedésről 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

ARCADE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
8.0	dátuma:	S1428452198	összes korábbi verziót.
	08.01.2021		

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; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk**A keverék osztályozása:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

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.

HU / HU