

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 1/(13)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

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

1.1. Termékazonosító

Masterchem D100

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Illatosított tisztítószer koncentrátum napi takarításhoz foglalkozásszerű és ipari felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás. Lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

Pentasol Hungary Kft.
H-4030 Debrecen, Galamb u. 16.
Tel.: +36 52 555 888
E-mail: info@pentasol.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Pentasol Hungary Kft.
H-4030 Debrecen, Galamb u. 16.
Tel.: +36 52 555 888
E-mail: info@pentasol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Eye Dam. 1.	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 2/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Masterchem D100**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
Alkoholok, C12-15, etoxilált; Alkoholok, C9-11, etoxilált

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 3/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2. STOT SE 3	H225 H319 H336	10
Alkoholok, C12-15, etoxilált REACH reg. szám: nincs adat	500-195-7	68131-39-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	4-6
Alkoholok, C9-11, etoxilált REACH reg. szám: nincs adat	614-482-0	68439-46-3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	4-6

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal mossuk ki a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos! Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Itassunk sok vizet a sérülttel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 4/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:
CO₂, oltópor, alkoholálló hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb toxikus gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

- A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.
- A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni
- A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.
Illetéktelen személyek távoltartandók.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Zárjuk el a kiömlést, ha ez veszély nélkül megtehető. Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket neméghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.
A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 5/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Nedvességtől, hőhatástól, közvetlen napsütéstől védett, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Illatosított tisztítószer koncentrátum napi takarításhoz foglalkozásszerű és ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

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

<i>Izopropil-alkohol</i>	ÁK-érték:	500 mg/m ³	b, i,	II, 1
<i>CAS: 67-63-0</i>		200 ppm		
	CK-érték:	2000 mg/m ³		
		400 ppm		

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben.

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	µmol/l
<i>Izopropil-alkohol</i> <i>CAS: 67-63-0</i>	Aceton	műszak végén	25	430

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 6/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).
Szemmosó állomás álljon a munkaterületen rendelkezésre.
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédő Védőkesztyű (MSZ EN 374).
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
 - ii. egyéb Nem szükséges.
- c) a légutak védelme Normál körülmények között nem szükséges.
Elégtelen szellőzés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: halvány vörös, rózsaszín
- c) Szag: termékre jellemző, parfümös
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nincs adat
- h) Lobbanáspont: nincs adat
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Masterchem D100

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 7/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	7
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk
Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények	Magas hőmérséklet.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nem ismertek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	5840 mg/kg	(OECD 401)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	13900 mg/kg	(OECD 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 25 mg/L/6 óra	(OECD 403)

Alkoholok, C12-15, etoxilált (CAS: 68131-39-5)

Orális:	LD ₅₀ (patkány, hím és nőstény)	1700 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány, hím és nőstény)	> 2000 mg/kg
Inhalációs (por/köd):	LC ₅₀ (patkány)	1,5 - 20,7 mg/L/4 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 8/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

Alkoholok, C9-11, etoxilált (CAS: 68439-46-3)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>300 - ≤ 2000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 3000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre

Akut toxicitás

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Halak (<i>Pimephales promelas</i>):	LC ₅₀	9640 mg/L/96 óra	(OECD 203)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	9714 mg/L/24 óra	(OECD 202)
Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	EC ₅₀	> 100 mg/L/72 óra	
Alga:	LOEC	1000 mg/L/8 nap	
Mikroorganizmusok (baktérium):	EC ₅₀	> 100 mg/L	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Masterchem D100

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 9/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

Alkoholok, C12-15, etoxilált (CAS: 68131-39-5)

Halak:	LC ₅₀	1,1 mg/L/96 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	0,4 – 4,3 mg/L/48 óra
Alga:	ErC ₅₀	2,9 mg/L/72 óra
Mikroorganizmusok (baktérium):	EC ₅₀	> 1000 mg/L/3 óra
Halak:	ErC ₁₀	0,079 mg/L/21 nap
Daphnia (Daphnia magna):	ErC ₁₀	0,368 mg/L/21 nap

Alkoholok, C9-11, etoxilált (CAS: 68439-46-3)

Halak:	LL/EL/IL ₅₀	> 1 - ≤ 10 mg/L
Rákfélék:	LL/EL/IL ₅₀	> 1 - ≤ 10 mg/L
Alga (vízi növények):	LC/EC/IC ₅₀	> 1 - ≤ 10 mg/L
Halak:	NOEC/NOEL	> 1 - ≤ 10 mg/L
Rákfélék:	NOEC/NOEL	> 100 mg/L
Mikroorganizmusok:	LC/EC/IC ₅₀	0,137 mg/L/72 óra statikus

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:

A termékre nincs adat.

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

Biolebonthatóság: 53 % (5 nap)
Biológiai könnyen lebomló.

Alkoholok, C12-15, etoxilált (CAS: 68131-39-5):

Biológiai nem könnyen lebomló.

Alkoholok, C9-11, etoxilált (CAS: 68439-46-3):

Biológiai könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

log Kow: 0,05; Nem várható bioakkumuláció

Alkoholok, C12-15, etoxilált (CAS: 68131-39-5):

BCF: <500

Alkoholok, C9-11, etoxilált (CAS: 68439-46-3):

Bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, de a termék vizes oldatként nagyon mobil.

Mobilitás vízben:

Nem áll rendelkezésre adat.

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

Az anyag vízoldható. Mobil a talajban.

Alkoholok, C9-11, etoxilált (CAS: 68439-46-3):

Talajba kerülve szennyezheti a talajvizet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 10/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.
- 12.7. Egyéb káros hatások Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.
- Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*
Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: a megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A termék ellenőrzött körülmények között elégethető, vagy lerakható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 11/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Dam. 1

H318

kalkulációs módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 12/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló Vesz. oszt. és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Masterchem D100

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 13/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Masterchem D100**

Változat: 2

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 02. 09.

Kiadás kelte: 2016. 06. 09. Oldal: 14/(14)
Felülvizsgálat: 2024. 02. 14.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2024. 02. 14.	2