

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: *Mussana All in one*

UFI: D300-P0H0-0004-GJTM

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata

Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

Higiénikus tisztítószer krémes gépekhez

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Beszállító: Hans Kratt Maschinenfabrik GmbH

Mülheimer Straße 5

68219 Mannheim, Németország

Tel.:+49 (0) 621 89 99 160

Fax:+49 (0) 621 89 99 166

Manufacturer

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Németország

Am Hafen 16

Telefon: +49 (0)6203 105-0, fax: +49 (0)6203 105-111.

Információt nyújtó terület: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat" (ETTSZ)

Adresse: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 80201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fémre maró 1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Vízi, krónikus 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

Figyelmeztetés Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

N,N-bisz(karboxilátometil)-L-glutamát (GLDA-Na4) tetrasodium N,N-bisz(karboxilátometil)-L-glutamát

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P280 Védőruha használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P406 Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Mussana All in one

(folytatás az 1. oldalról)

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7	N,N-bisz(karboxilátometil)-L-glutamát (GLDA-Na4) tetrasodium N,N-bisz(karboxilátometil)-L-glutamát Fémre maró 1, H290	5-15%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nátrium-hidroxid Fémre maró 1, H290; Bőrmaró 1A, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Bőrmaró 1A; H314: C ≥ 5 % Bőrmaró 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Bőrirrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Szemirrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1 - < 2%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin Akut tox. 3, H301; STOT ism. 2, H373; Bőrmaró 1A, H314; Vízi, akut 1, H400 (M=10); Vízi, krónikus 1, H410 (M=10)	1 - < 2%

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

nem ionos felületaktív anyagok

<5%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.**Belégzés után:** Gondoskodjunk bőleges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tűzeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagyobb mennyiség csatornába, vagy vízelvezető hálózatba jutását megakadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Mussana All in one

(folytatás a 2. oldalról)

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
 Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
 A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
 Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

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

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
 Kerüljük az aerosol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Tartsa be a TRGS 510 szerinti tárolást.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Tárolási osztály: TRGS 510: LGK 8B

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid

TLV	CK-érték: 2 mg/m ³
	AK-érték: 2 mg/m ³
	m

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

szűrő: A-B-E-K

Kézvédelem:

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Kesztyűanyag

Az EN 374 szabvány szerinti III. kategóriájú vegyszeres védőkesztyű. Vegye figyelembe a gyártó által az átteresztőképességre és az áttörési időre vonatkozóan megadott előírásokat, valamint a munkahelyi különleges körülményeket.

(mechanikai igénybevétel, érintkezés időtartama).

Vastagság: > 0,4 mm, áttörési idő: > 480 perc, anyag: nitril ,butil gumi

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfelkötőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatalási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Mussana All in one

Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.(EN 166)
Testvédelem: Védőruházat.

(folytatás a 3. oldalról)

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

Szín:	színtelen
Szag:	kissé a felületaktív anyag után
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH 20 °C(10 g/l) -nál	11,5
Viszkózitás:	
Kinematikus viszkózitás	Nincs meghatározva.
dinamikai:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 20 °C-nál:	1,09 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyesség:	Nincs meghatározva.
Állapotváltozás	
Kristályosodási hőmérséklet/tartomány:	< - 5 °C
Párolgási arány	Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	
Fémekre korrozív hatású lehet.	

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: **Mussana All in one**

(folytatás a 4. oldalról)

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás****Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**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.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid**

Szájon át | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt 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****Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**További ökológiai információk:****CSB-érték:** 169 g O₂/kg Termék**Általános információk:**

Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

— HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Mussana All in one

(folytatás az 5. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Európai Hulladék Katalógus**

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06 00	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 99	közelebről meg nem határozott hulladék

Tisztítatlan csomagolások:150110 **veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.****Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
ADR, IMDG

UN3267

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR

3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Tetrasodium N, N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate (GLDA-Na4))

IMDG

3267 ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat, Lösung)
CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat, solution)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR

osztály
Bárcák8 (C7) Maró anyagok
8

IMDG

Class
Label8 Maró anyagok
8**14.4 Csomagolási csoport**
ADR, IMDG

III

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

Figyelem: Maró anyagok

EMS-szám:

F-A, S-B

Segregation groups

Alkalis

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Mussana All in one

(folytatás a 6. oldalról)

Szállítási kategória	1000 ml
Alagútkorlátozási kód:	3
UN "Model Regulation":	E
	UN 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (TETRASODIUM N, N-BIS (CARBOXYLATOMETHYL) -L-GLUTAMATE (GLDA-NA4)), 8, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteteti

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H301 Lenyelve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fémekre korrozív hatású anyagok	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Szakértői megítélés
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	

Az adatlapot kiállító szerv: Gyártó

Változtatási megjegyzések:

Kérjük, vegye figyelembe az előző verzióhoz képest: 3 a következő szakaszokban bekövetkezett változásokat: 1,8

Korábbi változat dátuma: 22.09.2022

Korábbi változat száma: 3

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 15.05.2023

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Mussana All in one

(folytatás a 7. oldalról)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Fémre maró 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória
Akut tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Bőrmaró 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
Bőrirrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT ism. 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Vízi, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Vízi, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

Forrás KC-917157g

HU