



METADYNEA

METAFRAX GROUP

oldalszám: 1/11

Biztonsági adatlap **1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Primere 70 1093L (Bulk)
- **Cikkszám:** F154200
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Impregnáló gyanta
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Metadynea Austria GmbH
Hafenstrasse 77
3500 Krems
Ausztria
Tel: +43 2732 899-0
Fax: +43 2732 899 1181
- **Információt nyújtó terület:** Metadynea Regulatory Department sds@metadynea.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
EURÓPA: VÉSZHELYZETBEN/EMERGENCY CONTACT UMCO: +44 1235 239670
USA: FOR CHEMICAL OR MEDICAL EMERGENCY CALL INFOTRAC: +1 800 535 5053
INTERNATIONAL: FOR CHEMICAL OR MEDICAL EMERGENCY CALL INFOTRAC: +1 352 323 3500
Hungary Health Toxicological Information Service +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

Carc. 1B H350 Rákot okozhat.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- **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.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: **Primere 70 1093L (Bulk)**

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS07 GHS08

· Figyelmeztetés Veszély

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat

· Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H350 Rákot okozhat.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P405 Elzárva tárolandó.

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

· Pótlólagos adatok:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

· 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 Kémiai jellemzés: Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 111-46-6 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oxibiszetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302	>1-≤3%
CAS: 50-00-0 Reg.nr.: 01-2119488953-20-0042	Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,2-≤0,5%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: **Primere 70 1093L (Bulk)**

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Hívja fel azonnal az orvost. A méregközpontot vagy az orvost azonnal hívja fel. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és pihentetni a légzésre kényelmesen. Ha bármilyen gyanú merül fel, hogy a gőzök még mindig vannak jelen, a mentőnek megfelelő légzőkészüléket vagy önálló légzőkészüléket kell viselnie. A nem létező vagy szabálytalan légzés vagy a légzés leállítása esetén a képzett orvosi személyzet mesterséges lélegeztetést vagy oxigénellátást kezdeményez. Veszélyes lehet az elsősegélynyújtó személy számára a szájon át történő szuszpenzió újraélesztése. Ha eszméletlen, álljon egy stabil oldalsó helyzetbe, és azonnal kérjen orvosi segítséget. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szorosan illeszkedő ruhákat (pl. Gallér, nyakkendő, öv vagy deréköv).

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Hívja fel azonnal az orvost. Száját öblítsük le vízzel.

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt meleg és nyugodt. Az anyag lenyelte, és az érintett

Személytudatos, kis mennyiségű vizet inni. Hányinger esetén ne folytassa az ivást, mert a hányás veszélyes lehet. Ne hánytasson, hacsak az egészségügyi személyzet kifejezetten nem tájékoztatja. Ha hányás következik be, tartsa alacsonyan a fejét úgy, hogy a hányás ne lépjen be a tüdőbe. Soha ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen embernek. Ha eszméletlen, álljon egy stabil oldalsó helyzetbe, és azonnal kérjen orvosi segítséget. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szorosan illeszkedő ruhákat (pl. Nyakkendő, nyakkendő, öv vagy deréköv).

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:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Nitrogén-oxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO)

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: **Primere 70 1093L (Bulk)**

(folytatás a 3. oldalról)

- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
A talajba történő behatoláskor értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
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.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcákat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat

TLV CK-érték: 0,6 mg/m³
AK-érték: 0,6 mg/m³
k(1B), b, m, sz

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: Primere 70 1093L (Bulk)

(folytatás a 4. oldalról)

· **DNEL(-ek)** formaldehid

DNEL hosszú távú belélegzés 0,3 ppm dolgozó helyi, BOEL hosszú távú
DNEL rövid ideig tartó belélegzés 0,6 ppm Munkavállalók helyi, BOEL rövid távú

DNEL hosszú távú dermális 240 mg / ttkg / nap munkavállaló szisztémás
DNEL hosszú távú belélegzés 9 mg / m³ munkavállaló szisztémás
DNEL Long-Term Dermal 0,037 mg / cm² Worker Local

DNEL Hosszú távú Dermális 102 mg / testtömeg kg / nap Fogyasztók Szisztémás
DNEL hosszú távú belélegzés 3,2 mg / cm² Fogyasztó Szisztémás
DNEL hosszú távú orális 4,1 mg / testtömeg kg / nap Fogyasztók Szisztémás
DNEL hosszú távú dermális 0,012 mg / cm² fogyasztói helyi
DNEL hosszú távú belélegzés 0,1 mg / m³ fogyasztói helyi

· **PNEC (-ek)**

A formaldehid:

PNEC (friss) 0,47 mg / l (a statisztikai extrapoláció és biztonsági tényezőt 10).

PNEC (tengervíz): 0,47 mg / l (alapuló toxicitási értéke 4,7 mg / l, és egy biztonsági tényező 10-ből).

PNEC (víz, szakaszos felszabadulás): 4,7 mg / l (alapuló toxicitási értéke 4,7 mg / l és 1 biztonsági tényező).

PNEC (üledék): 02:44 mg / kg szárazanyag (megoszlási hányados módszer)

PNEC (üledék, tengervíz): 02:44 mg / kg szárazanyag (megoszlási hányados módszer)

PNEC (talaj): 00:21 mg / kg szárazanyag (megoszlási hányados módszer)

PNEC (szennyvíz): 0:19 mg / l (alapuló hatásos koncentrációját EC50 (3 H): 19 mg / l, és egy biztonsági tényezővel 100).

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

A/P2 szűrő

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldható anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel ellenőrizni kell a bőrvédő szert (zsírmeszték képző 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.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: **Primere 70 1093L (Bulk)**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Nitrilkaucsuk

- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

- **Kockázatkezelési intézkedések**

Az élelmiszerek, italok és dohánytermékek nem szállíthatók, tárolhatók vagy fogyaszthatók olyan helyiségekben, ahol ezt az anyagot használják. Mielőtt étkezés, ivás vagy dohányzás befejeződne, alaposan mossa le az arcot és a kezét szappannal és vízzel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

színtelen

- **Szag:**

jellegzetes

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **pH-érték 20 °C-nál:**

7,8

- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C

- **Lobbanáspont:**

>101 °C

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

- **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- **Robbanási határok:**

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

- **Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa

- **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,215 g/cm³

Nincs meghatározva.

- **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

- **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

- **Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

- **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**

Nincs meghatározva.

- **Viszkozitás:**

dinamikai:

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: Primere 70 1093L (Bulk)

(folytatás a 6. oldalról)

kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	2,0 %
Víz:	37,2 %
VOC (EC)	1,98 %
Szilárdanyag tartalom:	50,0 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat

Szájon át LD50 >200 mg/kg (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírsejt-mutagenitás**
formaldehid
OECD 471 kísérlet: In-Vitro- Tárgy: Baktériumok pozitív
OECD 741 kísérlet: in vitro alany: emlőállat pozitív
OECD 484 kísérlet: in vivo alany: emlőállat negatív
- **Rákkeltő hatás**
Rákot okozhat.
- **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.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: **Primere 70 1093L (Bulk)**

(folytatás a 7. oldalról)

· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

Formaldehid:

Akut toxicitás a halakra

LC50 (96 óra) 6,7 mg / l (Moronsaxatilis) (kísérleti)

Krónikus toxicitás halaknál

NOEC-48 mg / l (Oryzias latipes) ((Johnson és mtsai, 1993))

Akut toxicitású rákfélék

EC50 (48 óra) 5,80 + 000 mg / l (Daphnia pulex) (kísérleti)

Krónikus toxicitási rákok

NOEC Nincs adat

Akut toxicitás az algákra és más vízi növényekre

EC50 4,89 mg / l (Desmodesmus subspicatus) (kísérleti)

50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat

EC50 5,8 mg/kg (daphnia)

· **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.· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Európai Hulladék Katalógus

08 04 10 ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

· Tisztítatlan csomagolások:

· **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: **Primere 70 1093L (Bulk)**

(folytatás a 8. oldalról)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| | Nem alkalmazható |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

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, 28, 72

- | |
|---|
| · 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
egyik alkotóanyag sincs listázva |
|---|

- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**
 A dolgozók nem tehetők ki az ebben a készítményben levő rákkeltő veszélyes anyagok hatásának. Egyes esetekben a hatóság kivételt tehet.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
 H301 Lenyelve mérgező.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H330 Belélegezve halálos.
 H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
 H350 Rákot okozhat.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Regulatory Department

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: Primere 70 1093L (Bulk)

(folytatás a 9. oldalról)

- **Kapcsolattartási partner:** Dr. Michael Gann michael.gann@metadynea.com +43 2732 899 1216
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 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
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 3: Akut toxicitás - szájon át – 3. kategória
 Acute Tox. 4: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória
 Acute Tox. 2: Akut toxicitás - belélegzés – 2. kategória
 Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
 Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória
 Carc. 1B: Rákkeltő hatás – 1B. kategória
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

*

Függelék: Expozíciós szcenárió

- **Az expozíciós szcenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**
Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.
- **Felhasználási körülmények**
- **Időtartam és gyakoriság** 5 munkanap/hét.
- **Fizikai paraméterek**
- **Fizikai állapot** Folyékony
- **Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag fő összetevő.
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.
Kerülni kell az anyag hosszantartó vagy ismételt bőrre kerülését.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**
Nem alkalmazható
- **Kockázatkezelési intézkedések**
- **Munkavállalók védelme**
- **Szervezeti védelmi intézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Műszaki védőintézkedések**
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
- **Személyi védőintézkedések**
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a bőrre jutást.
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.09.2020

Verziószám 8

Felülvizsgálat 30.09.2020

Kereskedelmi megnevezés: Primere 70 1093L (Bulk)

(folytatás a 10. oldalról)

- **Fogyasztóvédelmi intézkedések** Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.
- **Környezetvédelmi intézkedések**
- **Víz** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Ártalmatlanítási intézkedések**
Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.
- **Ártalmatlanítási eljárások**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiserelés
- **Expozíciós előrejelzés**
- **Fogyasztók** Erre az expozíciós scenárióra nincs jelentősége.
- **Írányelvek követő felhasználók számára**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

— HU —