

I. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 TERMÉK AZONOSÍTÓ**

Termék neve: StarShine Glass & Surface Cleaner

Termékkód: 313

1.2 KEVERÉK MEGFELELŐEN AZONOSÍTOTT ÉS ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

A termék kizárólag ipari és kereskedelmi használatra készült.

Rendeltetésszerű használat: vízbázisú üveg és felülettisztító koncentrátum

Ellenjavallt használat: bármely olyan használat, amely eltér a használati utasítástól

1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI**Gyártó**Amano Pioneer Eclipse Corporation
P.O. Box 909
1 Eclipse Road
Sparta, NC 28675
e-mail: msds@pioneer-eclipse.com
Internet: www.pioneereclipse.com**Forgalmazó:**Hungclipse Kft.
6000 Kecskemét, Úrrét 80.

Mobil: 003630/536-66-88

Internet: www.hungclipse.hue-mail: info@hungclipse.hu**1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM**

Hungclipse Kft. (Fekete Róbert Ügyvezető Igazgató)

003630/536-66-88

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

0680/201-199 (éjjel-nappal hívható)

061476 6464

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA****2.1.1** Ez a készítmény az EC 1272/2008 irányelv alapján lett osztályozva.

CLP Osztályozás: Tűzveszélyes folyadék – Kategória 3

Szemirritáló – Kategória 2

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) kategória 3

2.1.2 Ez a készítmény az 1999/45/EC szerint lett osztályozva.

DPD Osztályozás: Gyúlékony

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Figyelmeztető szó: Figyelmeztetés

Veszélyességi jel(ek):

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.08.05.

STARSHINE™ GLASS & SURFACE CLEANER

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

A forgalmazó egyéb kockázatokról nem tud.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1/3.2 KEVERÉKEK

| Veszélyes anyag | EINECS szám | Tömeg % | CAS szám | DSD Osztályozás | | CLP Osztályozás | |
|---------------------|-------------|---------|-----------|--|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| | | | | Szimbólum | R-mondatok* | Veszélyességi osztály | Figyelmeztető mondatok* |
| 1-metoxi-2-propanol | 203-539-1 | 40-70 | 10—98-2 | F (Gyúlékony) | R10 R67 | Tűzv. folyadék 3 STOT SE 3 | H226 H336 |
| Isopropanol | 200-661-7 | 10-30 | 67-63-0 | F (Gyúlékony) Xi (Irritatív) | R11 R36 R67 | Tűzv. folyadék 2 Szemirritáló 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 |
| 2-methoxypropanol | 216-455-5 | <0,3 | 1589-47-5 | F (Gyúlékony) T (Mérgező) Xi (Irritatív) | R10 R61 R37/38 R41 | Tűzv. folyadék 3 Bőrirritáló 2 Súlyos szemkárosodás 1 STOT SE 3 Reproduk. tox. 1B | H226 H315 H318 H335 H360D |

* Az R-mondatok és a figyelmeztető mondatok jelentése a 16. pontban található.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

- Belélegzés:** Ha a légzés nehézkes, az illető személyt vigyük friss levegőre. Ha a tünetek nem múlnak, azonnal forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Azonnal forduljunk orvoshoz vagy toxikológushoz. Ne próbáljuk meg kihányni/kihánytatni.
- Bőrre kerülés:** Azonnal mossuk le bő szappanos vízzel. Ha az irritáció nem múlik, forduljunk orvoshoz.
- Szembe kerülés:** Öblítsük ki alaposan bő vízzel legalább 15 percen keresztül. (Ha lehet, vegyük ki a kontaktlencsét.) Ha az irritáció nem múlik azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 LEGFONTOSABB TÜNETEK HATÁSOK (AKUT ÉS KÉSLELTETETT)

TÜNETEK ÉS HATÁSOK

- Belélegzés:** Gőze álmoosságot, szédülést okozhat.
- Lenyelés:** Emésztőrendszeri irritációt okozhat.
- Bőrre kerülés:** Enyhe irritációt okozhat.
- Szembe kerülés:** Szemirritáló lehet.

4.3 A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Tünetileg kezelendő.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 OLTÓANYAG

Tűz esetén használjunk száraz homokot, száraz oltóanyagot vagy alkoholrezisztens habot az oltáshoz.

5.2 AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL EREDŐ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Veszélyes égésű termék: Nem

5.3 TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Rendkívüli tűz és robbanásveszély: Az anyag 100°C / 212°F felett fröcskölhet.

Különleges oltási előírások: Nincsenek



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.08.05.

STARSHINE™ GLASS & SURFACE CLEANER

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 SZEMÉLYES VÉDELEM, VÉDŐÖLTÖZET, VÉSZHELYZETI PROCEDÚRÁK

Viseljen megfelelő személyes védőfelszerelést. (Lásd: 8. pont)

6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDESEK

Tartsuk távol a szennyvizet és a kiömlést élővíztől és a csatornahálózattól.

6.3 A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZŐDÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

Kis mennyiség kiömlések: Itassa fel közömbös anyaggal (pl.: homok, föld) és vigye szeméttbe a helyi és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiség kiömlések: Tartsa távol az embereket. A padló síkossá válhat, legyen óvatos és kerülje ki a kiömlés helyét. Semlegesítse a kiömlés helyét. Itassa fel homokkal vagy földdel. Töltse egy tartályba az anyagot visszanyerés vagy ülepítés céljából. A töltőanyagot különítsük el a folyadéktól és külön tároljuk.

6.4 HIVATKOZÁS MÁS PONTOKRA

Lásd az adatlap 8. pontját.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést. Használat után alaposan mossunk kezet. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Kerüljük a gőz és permet belélegzését. Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól.

7.2 A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGEKKEL EGYÜTT

Tárolási hőmérséklet: 1-60 °C / 34°F -140°F. Óvjuk a fagyveszélytől. Tartsuk a tartályt zárva, ha nem használjuk. Tartsuk távol gyermekektől.

7.3 MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS

N/M

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

| Hatóanyag | Forrás | TWA (8 óra) | | STEL (Rövid időszak) | | Megjegyz. |
|---|---|-------------|-------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| 1-methoxy-2-propanol (1-methoxypropanol-2) | ACGIH TLV | 50 | 184 | 100 | 369 | |
| | EU (2000/39/EC) | 100 | 375 | 150 | 568 | Bőr |
| | NO – Forskrift, best. nr. 704 | 50 | 180 | - | - | H |
| | EH40 | 100 | 375 | 150 | 560 | Sk |
| | DE (TRGS 900) | 100 | 370 | - | - | 2(l), Y |
| | DFG MAKs | 100 | 370 | - | - | l(2), C25 |
| | DK-At-Vejledning Stoffer og materialier – C.0.1 | 50 | 185 | - | - | E |

| Hatóanyag | Forrás | TWA (8 óra) | | STEL (Rövid időszak) | | Megjegyz. |
|--------------------------|------------------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Isopropanol (2-propanol) | ACGIH TLV | 200 | 492 | 400 | 984 | |
| | NO – Forskrift, best.nr. 704 | 100 | 245 | - | - | |
| | EH40 | 400 | 999 | 500 | 1250 | |
| | DE (TRGS 900) | 200 | 500 | - | - | 2(II), Y |
| | DFG MAKs | 200 | 500 | - | - | II (2) |

| Hatóanyag | Forrás | TWA (8 óra) | | STEL (Rövid időszak) | | Megjegyz. |
|----------------------|---|-------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| 2-Methoxy-1-propanol | NO – Forskrift, best.nr. 704 | 20 | 75 | - | - | HR |
| | DE (TRGS 900) | 5 | 19 | - | - | 8(II), H, Z |
| | DFG MAKs | 5 | 19 | - | - | II(8), Bőr, B |
| | DK-At-Vejledning Stoffer og materialier – C.0.1 | 20 | 75 | - | - | - |

8.2 EXPOCÍZIÓS ELLENŐRZÉS

Műszaki ellenőrzés:

Csak jól szellőztetett helyen használja. Használjon helyi szellőztető rendszert vagy más megoldást keresve tartsa a légúti szennyeződést a meghatározott és ajánlott értékek alatt. Amennyiben ezen termék expozíciós limitekkel rendelkező összetevőket tartalmaz úgy ajánlott a használat közbeni ellenőrzés hogy meghatározzuk a ventiláció hatékonyságát.

Környezeti expozíciós ellenőrzés:

Speciális környezeti expozíciós ellenőrzés nem szükséges.

SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉSEK

Belégzésvédelem:

Légzésvédelmi eszközt kell viselni ha nem megfelelő a ventiláció. Amennyiben az expozíciós határt átléptük vagy valamilyen tünet jelentkezik, használjon jóváhagyott légzőkészüléket.

Kézvédelem:

Ajánlott a kémiai hatásoknak ellenálló védőkesztyű.

Szem/arcvédelem:

Védőszemüveg ajánlott szembefröccsenés ellen.

Bőrvédelem:

Ha nagyobb expozíció lehetséges, viseljünk védőruhát (pl.: gumicsizma, kötény, stb.)

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | | | |
|--|---------------------------|---|------------------------|
| Megjelenés: | tiszta, kék folyadék | Oxidáló tulajdonságok: | N/M |
| Szagküszöbérték: | N/M | Szag: | enyhe oldószeres illat |
| Fagyáspont: | N/M | p/H: | 9.0 |
| Gyulladáspont: | 35°C | Forráspont: | N/M |
| Alsó/felső tűzvesélyességi határ: | N/M | Párolgási sebesség: | N/M |
| Gőzsűrűség: | N/M | Gőznyomás: | N/M |
| Vízben való oldhatóság: | Vízrel elegyedik | Relatív sűrűség: | 0.94 kg/l 20°C-on |
| Öngyulladás hőmérséklet: | N/M | Megoszlási együttható (n-octanol/víz): | N/M |
| Vízkozitás: | < 10 centipoise (20°C-on) | Bomlási hőmérséklet: | N/M |
| | | Robbanó tulajdonságok: | N/E |

9.2 EGYÉB TULAJDONSÁGOK

VOC: 77% (szállítva), 2.14%(1:32)



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.08.05.

STARSHINE™ GLASS & SURFACE CLEANER

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 10.1 REAKCIÓKÉPESSÉG: | Nincs ismert. |
| 10.2 KÉMIAI STABILITÁS: | Normál körülmények között stabil. |
| 10.3 VESZÉLYES REAKCIÓK: | Nem várható. |
| 10.4 KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK: | Nincs ismert. |
| 10.5 INKOMPATIBILIS ANYAGOK: | Erős savak, lúgok és oxidáló szerek. |
| 10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: | Nincs ismert. |

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 INFORMÁCIÓK A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRÓL

AKUT TOXICITÁS: Toxikológiai tesztek nem végeztek a keveréken.
Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

| KOMPONENS | CAS# | LD50 szájon át, patkány (mg/kg) | LD50, bőrön keresztül, nyúl (mg/kg) | LC50, belégzés, patkány, (mg/l) |
|----------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 5660 | >5000 | 1000 / 5h |
| Isopropanol | 67-63-0 | >5000 | >5000 | >500 / 1h |
| 2-methoxypropanol | 1589-47-5 | 5660 | >5000 | nem elérhető |

| | |
|---|--|
| Bőrmarás, bőrirritáció: | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| Súlyos szemsérülés, szemirritáció: | Szemirritálóként osztályozva - 2. kategória |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló: | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| Csírsejt mutagenitás: | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| Rákkeltő: | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| Reproduktív toxicitás: | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| Célszervi toxicitás (egyszer expozíció): | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély: | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1 TOXICITÁS: A keveréken nem végeztek ökológiai vizsgálatokat.

| Komponens | CAS# | LC50 – 96 óra | EC50 – 48 óra | LC50 |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | gerinces, 19202 mg/ml | Vízibolha, 400 mg/l | nem elérhető |
| Isopropanol | 67-63-0 | gerinces, >100 mg/ml | Vízibolha, >1000 mg/l | Alga (72h), >1000 mg/l |
| 2-methoxypropanol | 1589-47-5 | gerinces, 4998 mg/ml | Vízibolha, 19000 mg/l | nem elérhető |

12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBOMLÁS: Nincs adat

| Komponens | CAS# | Lebomlás |
|----------------------|-----------|-----------------|
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | könnyen lebomló |
| Isopropanol | 67-63-0 | könnyen lebomló |
| 2-methoxypropanol | 1589-47-5 | könnyen lebomló |

12.3. BIOAKKUMULATÍV POTENCIÁL: Nincs adat

| Komponens | CAS# | Megoszlási együttható (n-octanol/víz (logKow) | Biokoncentrációs faktor (BCF) |
|----------------------|-----------|---|-------------------------------|
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | nem elérhető | 3.16 |
| Isopropanol | 67-63-0 | 0.05 | 3 |
| 2-methoxypropanol | 1589-47-5 | nem elérhető | nem elérhető |



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.08.05.

STARSHINE™ GLASS & SURFACE CLEANER

12.4. TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS:

Nincs adat

| Komponens | CAS# | Szerves szén-víz megoszlási hányados (Koc) |
|----------------------|-----------|--|
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | nem elérhető |
| Isopropanol | 67-63-0 | 25 |
| 2-methoxypropanol | 1589-47-5 | nem elérhető |

12.5. PBT ÉS vPvB ÉRTÉKELÉSEK EREDMÉNYEI:

Nincs adat

12.6. EGYÉB KEDVEZŐTLEN HATÁSOK:

Nincs adat

12.7 EGYÉB INFORMÁCIÓK:

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDOK

Gyűjtse össze az anyagokat és ártalmatlanítsa a vonatkozó helyi, regionális, nemzetközi előírások szerint.

EU hulladékkatalógus: 20 01 29*

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN SZÁM:

UN1993

14.2. UN SZÁLLÍTÁSI NÉV:

Gyúlékony folyadék, n.o.s. (1-methoxy-2-propanol és isopropanol)

14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY:

3

14.4. CSOMAGOLÁSI CSOPORT:

III

14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:

N/M

14.6. SPECIÁLIS HASZNÁLÓI ELŐVIGYÁZATOSSÁGOK:

5 liternél kisebb mennyiség a Veszélyességi Osztályok és Mennyiségi Előírások alapján Limitált Mennyiségi Kivételnek minősül.

IMDG

Vészhelyzeti tervek (EmS):

Tűz F-E, Kiömlés S-B

Rakodás és elkülönítés:

A-kategória

Tengeli szennyezőanyag:

Nincs

ADR/RID

Osztály:

3

Cikkszám:

30

Osztályozási kód:

F1

14.7. ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁSA A MARPOL 73/78 II.KIEGÉSZÍTÉSE SZERINT ÉS IBC KÓD: N/M

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETI SZABÁLYOK/JOGSZABÁLYOK A KEVERÉKRE

EINECS állapot:

Minden összetevő része az EINECS/ELINCS/NLP Ieltárnak.

NEMZETKÖZI SZABÁLYZÁSOK

648/2004

Az ebben a keverékben található felülektív anyagok megfelelnek az Európai Parlament és Tanács 648/2004-es szabályban a mosószerekkel/tisztítószerekkel kapcsolatosan megfogalmazott biológiai lebomlási kritériumoknak. A tagállamok megfelelő hatóságainak közvetlen kérésére vagy a tisztítószergyártók számára bármikor rendelkezésre állnak az ezt bizonyító adatok.

A beszállító semmilyen további országspecifikus szabályzatról nem tud.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉSEK:

Nincs adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EC – (EU) 453/2010 szerint megfelel
Kiadva: 2015.05.01. Hatálytalanítja: 2014.08.05.

STARSHINE™ GLASS & SURFACE CLEANER

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálati információk:

2015.05.01. – A felülvizsgálat az EC1272/2008 szerint

Rövidítések:

N/A = Nem Alkalmazható

N/M = Nem Megállapított

N/J = Nem Jegyzett

Mosószer/Tisztítószer címkézés (EC/648/2004)

<5% - amfoter felületaktív anyag, parfüm

Használatra utaló figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

R-mondatok:

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes
R 11 – Tűzveszélyes
R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat
R 61 – A születendő gyermekre ártalmas lehet
R 67 – Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak

Használatra utaló óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P235 Hűvös helyen tartandó.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.
P242 Szikrammentes eszközök használandók.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz száraz homok, száraz oltóanyag vagy alkoholrezisztens hab használandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a vonatkozó helyi, regionális, nemzeti, nemzetközi előírások szerint.

Felülvizsgálta:

Kémiai / K+F Osztály

Amano Pioneer Eclipse Corporation