

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2026.01.19. (2. verzió)

Előző változat: 2025.05.03.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: Easy Weld**

UFI: W0M0-T084-J00A-0N8C

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: hegesztési segédanyag, spray, professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: CX-80 POLSKA AGATA NADERA
DARIUSZ NADERA SPÓLKA
KOMANDYTOWA
Telefon: +48 62 762 4607
E-mail: cx80@cx80.pl

Forgalmazó cég neve: Boer Invest Kft.
2613 Rád, Hrsz.: 432/2
Telefon: +36-70-671-1692
E-mail: boerinvestkft@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201 199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA
KEVERÉK**2.1. A keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott,
Aeroszol 1,
H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Egészségi veszély: osztályozott,
Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környezeti veszély: osztályozott,
Aquatic Chronic 2, H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

UFI: W0M0-T084-J00A-0N8C

Piktogram: **GHS02**



GHS07



GHS09



Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Tartalmaz: szénhidrogének, C7, n-alkánok, ciklikus izoalkánok, propán, bután.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P 260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK REACH rendelet, XIII. M).

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2. Keverékek.**

Kémiai jelleg: az alábbi veszélyes anyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS/ INDEX-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
szénhidrogének, C-7, n-alkánok, ciklikus izoalkánok REACH-sz: 01-2119475515-33	-	927-510-4	< 30	Flam. Liq.2, H225 Asp.Tox.1, H304 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic.2, H411
bután * REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7/ 601-004-00-0	< 25	Press Gas, Flam.Gas 1, H220
propán REACH-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9/ 601-003-00-5	< 25	Press Gas, Flam.Gas 1, H220
White mineral oil REACH-sz: 01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8 / -	< 20	Asp. Tox.1, H304

* = munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedések:

Az elsősegélynyújtás során az önvédelemre figyelni kell. Mesterséges lélegeztetés egyéni védelem nélkül (pl. maszk) nem folytatható. Bármilyen panasz, kétség, tünet esetén orvossal kell konzultálni/orvost kell hívni. A Biztonsági adatlapot / Címkét az orvosnak lehetőleg meg kell mutatni. Eszméletlen sérültnek soha nem szabad beadni semmit szájon át.

4.1.1. Belégzést követően:

Mindent meg kell tenni a saját és a beteg biztonságának érdekében, soha ne hagyjuk az érintett személyt egyedül elmenni / az önvédelemre figyelni kell.

Az érintett személyt a veszélyeztetett térből el kell távolítani, friss levegőre kell vinni. A szennyezett ruházatot le kell venni. Az expozíció idejétől, a körülményektől függően orvossal kell konzultálni / orvost kell hívni és biztosítani kell a sérült 24 órás megfigyelését.

4.1.2. Szembe jutás esetén:

A szemet bő folyóvízzel legalább 10 percen át óvatosan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható és az öblítés folytatása, legalább 10 percig. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni (lehetőleg szemorvoshoz).

- 4.1.3. Bőrre jutáskor:
A szennyezett ruházatot el kell távolítani. A bőrfelületet bő vízzel (lehetőleg langyos vízzel) le kell öblíteni/mosni. Irritáció esetén orvossal kell konzultálni. A szennyezett ruházatot külön kell tartani és újrafelvétel előtt ki kell mosni.
- 4.1.4. Lenyelés esetén:
Szájba jutás, hányás esetén mindent meg kell tenni, hogy a hányadék ne kerülhessen a tüdőbe (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet). Tilos hánytatni.
Azonnal orvoshoz kell fordulni / orvost kell hívni.
A Biztonsági adatlapot / Címkét az orvosnak lehetőleg meg kell mutatni.
Biztosítani kell a sérült 24 órás megfigyelését.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Belégzés: köhögés, fejfájás. Álomosság, kábultság, szédülés jelentkezhet.
Bőrkontaktus: irritáció
Szembe jutva: közvetlen szembe jutás irritációt válthat ki.
Lenyelés: irritáció, hányinger, émelygés.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Tünetek szerinti kezelés szükséges.
- 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**
- 5.1. Oltóanyag: alkoholálló hab, szén-dioxid (CO₂), oltópor, vízpermet.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős, teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Égés esetén veszélyes égéstermékek szabadulhatnak fel: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), és további mérgező gázok. A keletkező bomlástermékek (pirolízis termékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül.
Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, a környezet levegőtől független, izolációs légzésvédő (SCBA) használata, kontaktus lehetősége esetén teljes vegyi zárt védőruházat, szükséges. A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.
A tűz által veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából (csak, ha ez veszély nélkül megtehető).
A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába, felületi vizekbe, környezetbe engedni.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Gyújtóforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. Tilos a dohányzás.
A mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze. Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani.

A mentesítés során kerülni kell az aeroszol belégzését, a keverék szembe, bőrre jutását. A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A kijutott keverékbe nem szabad belelépni. A mentesítéshez védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni (lásd még a 7-8.szakaszokat).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tilos csatornába, élővizetbe, talajvízbe, ivóvízhálózatba, talajba, környezetbe juttatni. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötőanyaggal, kovafölddel) fel kell szedni és zárt konténerbe kell helyezni.

A sérült palackokat mechanikai úton kell összegyűjteni és zárt konténerbe kell helyezni. A termék eltávolítása után a területet bő vízzel meg kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.

A mentesítést követően a területet alaposan ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).

Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).

Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Használata elővigyázatosan történjen. Csak olyan helyen használható, ahol nem kerülhet érintkezésbe nyílt lánggal, más gyújtóforrással.

Csak szikramentes eszközök használhatók.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. A palackokat óvatosan kell kezelni.

A munkahely légterében gondoskodni kell a szellőztetésről. Kerülni kell a gyúlékony, robbanásveszélyes gázok/gőzök, permet légtérbe való kijutását, a munkatérben való felhalmozódását, a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését.

A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Egyéni védelem viselése szükséges. Antisztatikus ruházat és cipő használata ajánlott. A szennyezett ruhát további használat előtt ki kell tisztítani, mosni.

Az aeroszolt nem szabad belelegezni. Kerülni kell közvetlen kontaktust, a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését. Használat közben enni, inni nem szabad. Étkezés előtt és a munka után folyóvizet kézmosás szükséges.

Lásd még a 8. szakaszt.

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Direkt napfénytől védeni kell. Tilos a dohányzás.

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

Csak szabadban vagy robbanásbiztos helyiségekben használható.

Robbanásmentes-, szikramentes elektromos/szellőző-, és világító berendezések használhatók.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Csak eredeti csomagolásban tárolható. Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tárolni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Nem tárolható együtt:

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő. Összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tárolandó (lásd a 10. szakaszt). Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további lényeges információ.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
n-BUTÁN CAS: 106-97-8	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

Gyártó további adatai:

DNEL (származtatott hatásmentes szint): nincs adat

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció): nincs adat

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A felhasználási előírásokat be kell tartani. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. A permetet, aeroszolt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munkavégzés szüneteiben és étkezés előtt, valamint a munka után folyóvizet szappanos kézmosás szükséges. Lásd még a 7. szakaszt. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, szükség esetén helyi elszívásról.

- 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):

Szem- és arcvédelem:

Védőszemüveg.

Bőrvédelem**Kézvédelem:**

A keverékkel szemben ellenálló anyagból készült, védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Egyéb:**Testfelület:**

Az anyagot át nem eresztő védőruházat (antisztatikus).

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges.

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, talajba, vagy élővízbe juttatni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	nincs adat
Szag:	nincs adat
pH-érték (20 C°):	nincs adat, gáz
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	nincs adat C°
Lobbanáspont:	nincs adat C°
Gyúlékonyság:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat C°
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszély:	nincs adat
Robbanási határértékek:	alsó: 0,8 % felső: 7 %
Gőznyomás 20 C°:	nincs adat
50 C°:	nincs adat
Sűrűség:	0,76 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízzel 20 C°:	vízben nem oldódik
Oldhatóság oldószerekben:	nincs adat
Oxidatív tulajdonság:	nem
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nem meghatározható

Easy Weld

8/12

Viszkozitás:

Kinematikus 40 C°-on

nincs adat mm²/s

Oldószer-tartalom

VOC (EC): nincs adat g/l

9.2. Egyéb információk: nincs további adat.**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**10.1. Reaktivitás:

Nincs reaktivásra vonatkozó információ.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

A keverék előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett stabil, nincs bomlás. Nyílt lángtól, hőtől, forró felületektől, szikrától, felmelegedéstől és más gyújtóforrástól védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől védeni kell.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:Normál használat mellett nem ismertek bomlástermékek.
Magas hőmérsékleten, tűz esetén: lásd az 5. szakaszt.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: osztályozott,

H 315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keverék nem osztályozott szenzibilizációs veszélyre.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): osztályozott,
STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A keverék aeroszol: aspiráció veszélyére nem osztályozott.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás a vizekre: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Aquatic Chronic 2, H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem elérhető erre vonatkozó adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazott.

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK REACH rendelet, XIII. M).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott,

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

Talajba, élővízbe, ivóvízbe, csatornába juttatni nem szabad.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Hulladékkezelés:

Veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Csatornába juttatni nem szabad. A keveréket, veszélyes hulladékként, a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Hulladék-kód: a hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód függ a termék felhasználásától is, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag veszélyes hulladék, kommunális hulladékkal együtt nem lehet elhelyezni.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

A már használt, termékmaradékot tartalmazó csomagolást elszállításig egy felcímkézett, zárt tartályba kell elhelyezni. A tisztítatlan üres palackok tartalmazhatnak gyúlékony keverékeket, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket alkothatnak.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot a veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás szerint, a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID, IMDG, IATA: UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, IMDG, IATA: AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: 2 Gázok**14.4 Csomagolási csoport:**

ADR/RID, IMDG, IATA: nem jelölt

14.5 Környezeti veszélyek: Környezeti veszély szimbólummal jelölt**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: rendkívül tűzveszélyes aeroszol.**

Az aeroszol palackok szállítására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell róla, hogy a szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kijutása esetén. Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd a 6-8.pontokban.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem meghatározható.

Easy Weld

11/12

További információk:

ADR/RID

Osztály: 2 / 5F

Veszélycímke: 2.1

Jelölés: Tűzveszély2 + Környezeti veszély szimbólumok

Alagút korlátozás: (D)

ICAO/IATA

Csomagolási előírások utas: 203

Csomagolási előírások Cargo: 203

IMDG

EmS: F-D, S-U

MFAG 620

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

A Bizottság (EU) 2017/542 rendelete (2017. március 22.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek egy, az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos harmonizált információkról szóló melléklet hozzáadásával történő módosításáról, valamint a Bizottság (EU) 2020/11 rendelete (2019. október 29.),

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről és módosításai

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról,

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs adat.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok.

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúskoncentráció

LD50 - Letális Dózis 50%, LC50 - Letális Koncentráció 50%

ATE Akut toxicitási érték

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

ICAO/IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

Aerosol 1, Aeroszol 1, H222, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Flam.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok.

Skin Irrit.2, Bőrirritáció 2, H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, Egyszeri expozíció H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Asp. Tox.1, Aspirációs veszély 1, H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes krónikus 1, H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2025.03.19-én „Easy Weld” termékneven kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (830/2015/EK rend, 2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.