

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

1/11

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.15. (2. verzió)

Előző változat: 2020.06.11.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: **CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító - CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: autóipari tisztító és zsírtalanító, ipari, 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 JAWNA
Chotów 7A,
63-460 Nowe Skalmierzyce
Lengyelország
Telefon: +48 62 762 4607
E-mail: info@mobilchem.hu

Forgalmazó cég neve: Boér 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 Corr.1B, H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Környezeti veszély: nem osztályozott

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

2/11

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02****GHS05**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszélyes anyag tartalom: nátrium hidroxid, N-(2-carboxyethyl)-N-alkyl-β-alamoate sodium salt, bután, propán

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

P 260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P 305 + P 351 + P 338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 308 + P 313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P 405 Elzárva tárolandó.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek további veszélyek.

PBT-, vPvB- értékelés eredményei: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).

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 és nem jelölésköteles összetevők keveréke.

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS- szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
nátrium hidroxid	1310-73-2	215-185-5	2 – 5	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr.1, H290
N-(2-carboxyethyl)-N-alkyl-β- alamoate sodium salt	9441-92-6	305-318-6	5 - 10	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
Glycine methyl N,N-diacetic acid, trisodium salt, aqueous solution	164462-16-2	-	5	Met. Corr.1, H290
product if the reaction of mass of ethanol and 2-propanol	-	902-053-3	< 5	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
bután	106-97-8	203-448-7	< 30	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280
propán	74-98-6	200-827-9	< 30	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280

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:

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. A Biztonsági adatlapot/címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.1.1. Belégzést követően:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugodt, meleg helyen kell elhelyezni. Rosszullét, panasz esetén orvost kell hívni.

4.1.2. Szembe jutás esetén:

A szemet folyóvízzel legalább 15-20 percen át ki kell öblíteni. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, ha ez könnyen megoldható. Az öblítést folytatni kell. Kerülni kell az erős vízszugár használatát: veszélyes lehet a szaruhártyára.

4.1.3. Bőrre jutáskor:

A bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Újrafelvétel előtt a ruhát ki kell mosni.

4.1.4. Lenyelés esetén:

TILOS HÁNTATNI! A száját ki kell öblíteni. Azonnal orvost kell hívni. Eszméletlen sérültnek soha nem szabad beadni semmit szájon át.

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

4/11

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

Bőrkontaktus: vörösödés, bőrszárazság

Szembe jutva: vörösödés, könnyezés, irritáció

Belégzés: fejfájás, hányinger, fáradtság, szédülés, orrfolyás, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelés a tünetek alapján.

Eszméletvesztés veszélye esetén a sérültet tiszta, friss levegőre kell vinni és stabil oldalfekvésbe kell elhelyezni. Orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK5.1. Oltóanyag: oltóhab, oltópor, CO₂.Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: teljes erős vízszugár nem alkalmazható, a tüzet kiterjesztheti.5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet, a tartályok robbanhatnak.

Égés, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas bomlástermékek, pl. szén-monoxid, és további mérgező gázok keletkezhetnek. A keletkező veszélyes bomlástermékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

A keletkező gázokat, égéstermékeket nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.

Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, vegyi védőruházat, légzésvédő használata szükséges.

A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából (csak, ha ez veszély nélkül megtehető).

A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül.

A kijuttott keverékbe, oltóanyagba nem szabad belelépni.

A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába, felületi vizekbe, környezetbe engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani. A mentesítést csak képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Gyújtóforrástól, szikrától, gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól távol kell tartani. Tilos a dohányzás.

A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A mentesítést végzőknek egyéni védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.

Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszolt nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad csatornába, élővizekbe, ivóvízhálózatba, talajvizekbe, környezetbe juttatni. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

5/11

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 területet ki kell szellőztetni.

Szikramentes és robbanásbiztos eszközök, ruházat, berendezés használhatóak. A termék eltávolítása után a területet meg kell tisztítani (bő vízzel) és alaposan ki kell szellőztetni. Oldószert nem szabad használni.

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:**

A termék csak megfelelő szellőztetés mellett használható.

Használata elővigyázatosan történjen. A palackokat óvatosan kell kezelni. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Meg kell előzni a gyúlékony, robbanásveszélyes gázok vagy gőzök légtérbe való kijutását, a gázok koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését.

Használat előtt a használati útmutatót, a keverékre vonatkozó előírásokat meg kell ismerni.

A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A munkahely légterében gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzéséről. Kerülni kell közvetlen kontaktust, a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését. Az aeroszolt, permetet nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. Étkezés előtt és a munka után folyóvizet kell mosni. Egyéni védelem viselése szükséges (antisztatikus védőruházat ajánlott).

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Napfénytől védeni kell. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Csak szabadban vagy robbanásbiztos helyiségekben használható. Napsugárzástól, 50 °C feletti hőmérséklettől védeni kell. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos, a már üres palackok még tartalmazhatnak gyúlékony keveréket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Száraz, hűvös, jól szellőztetett, zárt helyen tárolandó.

A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Nem tárolható együtt: erős oxidálószerrel. Gyúlékony, vagy öngyulladó anyagokkal. Gyújtóforrástól távol tartandó. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

6/11

Csak teljesen zárt, erősen lúgos vizes oldatokkal szemben ellenálló palackban tárolható. Kézi használatnál kerülni kell az aeroszol környezetbe való kijutását. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védeni kell. Hő hatására a palackokban a nyomás megnövekedhet: repedésveszély.

- 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
NÁTRIUM-HIDROXID CAS: 1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³
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

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A felhasználási előírásokat be kell tartani. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet, aeroszolt, gázokat, gőzöket nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruházatot azonnal le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés szüneteiben és étkezés előtt, valamint a munka után folyóvizet szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőztetés biztosítása szükséges, a munkahelyen megengedett határértékek betartása érdekében.

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

Szem- és arcvédelem:

Jól záródó védőszemüveg oldalvédővel.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

A keveréket át nem eresztő, a maró hatással szemben ellenálló védőkesztyű (gyártó: védőindex ≥ 2 , áteresztési idő > 30 perc). Hosszantartó bőrkontaktus esetén védőindex 6, áteresztési idő > 480 perc indokolt.

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

7/11

Antisztatikus kesztyű szükség esetén.

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: a keveréket át nem eresztő, a maró hatással szemben védelmet nyújtó antisztatikus védőruházat.

A légutak védelme:

Normál körülmények esetén nem szabályozott.

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél, gőz/aeroszol képződésének veszélyekor, határérték feletti expozíció esetén, megfelelő légzésvédő biztosítása kötelező.

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 (lásd még a 6.2. pontot).

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	aeroszol
Szín:	világos/sárgás
Szag:	jellegzetes
pH-érték (20 C°):	12 (2%-os oldat, 10 C°-on)
Olvadáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	63 - 100 C°
Lobbanáspont:	- 26 C°
Gyúlékonyság:	rendkívül tűzveszélyes aeroszol
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott C°
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Robbanási határértékek:	alsó: - %, felső: - %
Gőznyomás:	nem meghatározott Hgmm 20 C°
Sűrűség 20 C°:	0,5 kg/m ³
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízzel 20 C°:	nincs adat
Oldhatóság oldószerekben:	nincs adat mg/l
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
Viszkozitás:	

Kinematikus 40 C°-on nem meghatározott mm²/s

9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

8/11

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**10.1. Reakciókészség:**

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek reakciók

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Napfénytől, túlhevüléstől, magas hőmérséklettől védeni kell.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószerektől, savaktól távol kell tartani.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek bomlástermékek normál körülmények mellett. Magas hőmérséklet, tűz esetén, égés során: 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 Corr.1B, H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: osztályozott,
Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: osztályozott,
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: 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): nem osztályozott

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

9/11

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

Aspirációs veszély: aspirációs veszélyre nem osztályozott keverék.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

Egyéb információk: lehetséges egészségi hatások, tünetek: lásd a 4.2. pontnál.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem elérhető erre vonatkozó adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem elérhető erre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás: nem elérhető adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott,
A keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

12.7. Egyéb káros hatások: nincs további adat. a keverék nem osztályozott ózonkárosítóként. Talajba, élővízbe, ivóvízbe, csatornába juttatni tilos.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Veszélyes hulladék. Hulladékkezelés: kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába juttatni nem szabad. A keveréket a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

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, nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni.

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

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

10/11

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

A tisztítatlan üres palackok tartalmazhatnak gyúlékony keverékeket, olyan termékgázokat, 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 UN 1950 AEROSOLS
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID, IMDG, IATA

Osztály: 2
Veszélycímke: 2.1
Jelölés: Tűzveszély2, Maró

14.4 Csomagolási csoport:

ADR/RID, IMDG, IATA: nem jelölt

14.5 Környezeti veszélyek: nem

Tengerszennyezés: nem

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 kiömlése esetén. Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd a 6-8.pontokban.

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

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

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

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

**CX80 Karburátor és EGR szeleptisztító aeroszol –
CARBU & EGR CLEANER aeroszol**

11/11

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

2026.03.17: változtatás (1.3. pont, + Fejléc (Forgalmazó változása)

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

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

Aerosol 1, Aeroszol 1, H 222 - H 229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

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

Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok, H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Flam.Liq.2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz Skin Irrit.2, Bőrirritáció 2, H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Eye Dam.1, Súlyos szemkárosodás 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Corr.1A, Bőrmarás 1A, H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Corr.1B, Bőrmarás 1B, H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Met. Corr.1, Fémekre korrozív hatású 1, H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

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

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2020.01.02-án, „CARBU & EGR CLEANER aeroszol” 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.