



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

K2 PERFECT POLO COCKPIT

Biztonsági Adatlap

Biztonsági adatlap a 1907/2006 (EK) sz rendelet 31 cikkely és a 453/2010/EK rendelet szerint

Kiadás dátuma : 26.08.2015

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

1.1. Termékazonosító

Kémiai termék típusa : keverék
Név : K2 Perfect Polo Cockpit
Kereskedelmi megnevezés : Cokcpit

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Azonosított felhasználások

műszerfal ápoló

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: Melle Sp.z.o.oStaryStaw 9, 63-400 OSTRÓW WLKP. POLAND
Forgalmazó: K2 Autochem Kft. 2045 Törökbálint, Tó u. 3.

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) 1437 Budapest PO Box 839
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) 1097 Budapest,
Nagyvárad tér 2
+36-80-20-11-99

2. A veszély meghatározás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint.



GHS02 Láng
Flam. Aerosol 1 H222-229

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS09 Környezet
Aquatic Chronic 2 H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07
Skin Irrit. 2 H315

Bőrirritáló hatású.



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

- Figyelmeztetés:** Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Szénhidrogén C6, izoalkánok, <5% n.hexán
Szénhidrogén C5, gazdag
- Figyelmeztető mondatok**
H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P410 Napfénytől védendő.
P412 Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéktároló
- További információk**
Robbanó keverékek felhalmozódása lehetséges megfelelő szellőzés nélkül.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.



3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok

Nem értelmezhető.

3.2. Keverékek















Veszélyes összetevők:

Szénhidrogén C6, izoalkánok, <5% n.hexán EC: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-XXXX	 Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304	25 – 50%
---	---	----------



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

	 AquaticChronic 2, H411  STOT SE 3, H336	
Szénhidrogén C5, gazdag CAS: 68476-55-1 EC: 270-695-5	 Flam. Liq. 1, H224  Asp. Tox. 1, H304  AquaticChronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10 - <25%
propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	≤ 10 %
bután CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	≤ 10 %
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	 Flam. Liq. 2, H225  EyeIrrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1 - ≤2,5 %
n-hexán CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	 Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  AquaticChronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,1 - ≤2,5 %

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.

- Belélegzés után:** Biztosítson friss levegőt és hívjon orvost. Eszméletvesztés esetén az érintett személyt fektessük stabil oldalfekvésbe szállításhoz.
- Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le bő szappanos vízzel és alaposan öblítsük le.
- Szembe kerülés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet több percen keresztül folyó vízzel. Tartós panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Lenyelés után:** Tünetek esetén keressük fel az orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre



4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

- **Alkalmos oltószer:** CO₂, por, vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholnak ellenálló habbal.
- **Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:** Erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További információ:** Hűtsük a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsuk távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb víztestbe, illetve földalatti helyekbe (alagutak, pincék stb.) hatoljon. Ha megtörténne, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony, nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassa fel.

A kiszabadult terméket megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtse össze.

Az összegyűjtött terméket és egyéb szennyezett anyagokat megfelelő konténerekben gyűjtse össze visszanyerésre vagy biztonságos ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7. pont kezelés tárolás.

Lásd 8. pont egyéni védelem.

Lásd 13. pont hulladékkezelési szempontok.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyeken.

Kezeljük és tároljuk a terméket óvatosan.

- **Tűz és robbanás elleni védelem:**

Ne fújuk nyílt láng vagy izzó felület irányába

Gyújtóforrásoktól tartsa távol – Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

A tartályban nyomás uralkodik. Óvja a közvetlen napsugárzástól és az 50°C feletti hőmérséklettől.

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

- **A tároló helyiséggel szemben támasztott követelmények:**
Tárolja hűvös helyen.
Tartsa be a nyomás alatt lévő tartályok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Információk a közös tároló helyiségben történő raktározáshoz:**



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

Nincsenek

- **A raktározás8 körülményekre vonatkozó további információk:**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Tárolja szorosan zárt tartályban hűvös, száraz helyen.
Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Határértékekkel bíró releváns anyagmennyiségek, amelyeket figyelni kell a munkahelyeken.

bután CAS: 106-97-8	Rövid idejű kitettség : 1810 mg/m ³ , 750 ppm Hosszú idejű kitettség: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc. (több mint 0,1% buta-1,3-dién esetén)
propan-2-ol CAS: 67-63-0	Rövid idejű kitettség : 1250 mg/m ³ , 500 ppm Hosszú idejű kitettség: 999 mg/m ³ , 400 ppm
n-hexán CAS: 110-54-3	Hosszú idejű kitettség: 72 mg/m ³ , 20 ppm

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szünetekben és a munka végeztével mosson kezet.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Mossunk kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

Viseljen (az EN374 szerint tesztelt) kémiailag a terméknek ellenálló ellenálló kesztyűt, a konkrét tevékenységre vonatkozó képzés elvégzése mellett. A kesztyűket időközönként meg kell vizsgálni az áttörési idő, a penetrációs sebesség és a lebomlás figyelembe vételével és szükség esetén le kell cserélni.

- **A kesztyű anyaga:** A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak annak anyagától függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, amelyek gyártóról gyártóra változnak. Mivel a termék számos összetevő keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását(tartósságát) nem lehet előre kiszámítani, ezért minden használat előtt ellenőrizni kell.

- **Szem védelme:**



Védőszemüveg

Amennyiben a freccsenés valószínű, teljes fej- és arcvédő-eszközt (védőálcot és/vagy védőszemüveget) kell használni. Amennyiben az érintkezés valószínű, védőeszközt (védőálcot és/vagy védőszemüveget) kell használni.

- **Bőr- és testvédelem:**

Viseljen megfelelő overallt a bőrexpozíció megelőzésére. Az overallokat a műszak végén le kell cserélni és szükség esetén meg kell tisztítani, hogy elkerüljék a terméknek a ruházatra vagy fehérneműre történő átvitelét.



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

- **Légzésvédelem:**

Nem szükséges. A légutak irritációjának elkerülése érdekében az inhalációs expozíciót minimális értéken kell tartani. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén használjunk szűrős légzésvédőt. Intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén a környező levegőtől független, egyéni légzőkészüléket kell használni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	: aeroszol
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes illat vagy szag.
Forráspont	: Nem meghatározott
Lobbanáspont	: Nem meghatározott
Gyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: A készítmény nem öngyulladó
Robbanás veszély	: A készítmény nem robbanékony. Mindazonáltal gőzei levegővel keveredve robbanó elegyet képezhetnek.
Robbanási határértékek(vol %)	: Nem meghatározott
Gőznyomás (20°C-on)	: Nem meghatározott
Sűrűség	: Nem meghatározott
Vízoldhatóság	: oldható
Viszkozitás	: Nem meghatározott
Viszkozitás, kinetikus	: Nem meghatározott
pH	: Nem meghatározott

9.2. Egyéb információk

A fenti adatok tájékoztató jellegűek, pontos fizikai-kémiai adatok a termék műbizonylatán kerülnek feltüntetésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: az előírások betartása esetén nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelő használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- **Akut toxicitás:**

Szénhidrogén C6, izoalkánok, <5% n.hexán EC: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-XXXX	LD50 nyúl, bőrön keresztül: >16.750 mg/kg LD50/4h nyúl, bőrön keresztül: > 3.350 mg/kg LC50/4h patkány, belégzés: 259354 mg/l
bután CAS: 106-97-8	LC50/4h patkány, belégzés: 658 mg/l
propan-2-ol CAS: 67-63-0	LD50 patkány, szájon át: 5.045 mg/kg LD50 nyúl, bőrön keresztül: 12.800 mg/kg LC50/4h patkány, belégzés: 30 mg/l

- **Elsődleges irritációs hatás:**



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

Bőrkorrózió / bőrirritáció: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Nem irritálja a szemet.

Szenzibilitás a légutakra vagy bőrérzékenyítő hatás:Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

További toxikológiai információk:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás vízben: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás:

Általános információ:

Víz veszélyességi osztály 1 (saját besorolás): a vizeket kis mértékben veszélyezteti

Ne engedjük hogy a termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba kerüljön.

További ökológiai információk:

Általános információ:

Víz veszélyességi osztály 1 (saját besorolás): a vizeket kis mértékben veszélyezteti.

Ne engedjük hogy a termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba kerüljön.

Mérgező a vízi szervezetekre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye

Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Regionális jogszabályok (hulladék) :2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról. 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

Eljárások hulladékok kezelésére :A hulladékot gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a helyi rendszabályok szerint. A hulladékok külső visszanyerését és újrahasznosítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. A hulladékok külső kezelését és ártalmatlanítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. Ahol csak lehetséges (pl. a megfelelő szennyezésmentesség esetén), a felhasznált anyag újrahasznosítása megvalósítható és ajánlott.

Szennyvíz ártalmatlanítási ajánlások :Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Hulladék ártalmatlanítási ajánlások : A kiömlött anyagot azonnal tisztítsa fel és a hulladékot biztonságosan ártalmatlanítsa. A hulladékot vagy használt zsákokat/konténereket a helyi rendszabályok szerint ártalmatlanítsa.

Egyéb veszélyek : (*) A 91/689/EGK irányelv szerint veszélyes hulladék. Európai Hulladék Katalógus kód(ok) (2001/118/CE határozat): A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint.

Ökológia - hulladékanyagok : Veszélyes hulladék. Kerüljük az anyag szennyvízbe jutását. Ártalmatlanítás égetéssel (> 1200°C).

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 ADR (közúti szállítás):

14.1 UN-szám

·ADR, IMDG, IATA







UN1950

14.2 UN szállítási megnevezés



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

· ADR · IMDG · IATA	1950AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES AEROSZOLOK (Szénhidrogén C6, izoalkánok, <5% n.hexán Szénhidrogén C5, gazdag) TENGERET SZENNYEZŐ AEROSZOLOK, Gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, IMDG, IATA	 
Osztály Címke	2 5F Gázok 2.1
IMDG Osztály Címke IATA	  2.1 2.1
Osztály Címke	 2.1 2.1
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	-
14.5 Környezeti veszélyek	A termék a környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz: Szénhidrogén C6, izoalkánok, <5% n.hexán 
14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám EMS szám	Veszély: Gázok - F-D, S-U
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II melléklet és az IBC kódex szerint	Nem alkalmazható.
14.8 Szállítási / egyéb információk ADR Korlátozott mennyiség Engedményes mennyiség	1I Kód: E0 Engedményes mennyiség nem engedélyezett 2 D
Szállítási kategória Alagút korlátozási kód IMDG Korlátozott mennyiség Engedményes mennyiség	1I Kód: E0 Engedményes mennyiség nem engedélyezett

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

15.1.1. EU-előírások

A 1907/2006 (EK) sz. rendelet, a 67/548/EGK tanácsi irányelv és az 1999/45/EK irányelv meghatározásai szerint

15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP), Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés, vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

H-mondatok teljes szövege:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- ADR: Accordeuropéensur 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

