

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

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

Ajánlott felhasználás: A további részleteket lásd a műszaki adatlapokban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Skin Corr. 1A;H314
Eye Dam. 1;H318
Repr. 1B;H360FD
Reproductive toxicity, effects on or via lactation;H362

Legsúlyosabb káros hatások: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A szoptatott gyermeket károsíthatja. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Veszély

Tartalma

Anyag:

Ólom; kénsav;

A figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H360FD

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

H362

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P263

Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+361+353+310

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P305+351+338+310

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P308+313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem történt PBT és vPvB értékelés.

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
Ólom	7439-92-1 231-100-4	60 - 70 %	14	Repr. 1A;H360FD Reproductive toxicity, effects on or via lactation;H362 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10
kénsav ... %	7664-93-9 231-639-5	25 - 30 %		Skin Corr. 1A;H314 5% ≤ C < 15%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 15%: Skin Corr. 1A; H314 5% ≤ C < 15%: Eye Irrit. 2; H319
Polypropylene	9003-07-0 618-352-4	~ 5 %		
Tin	7440-31-5 640-396-8	< 0,2 %		
ANTIMON	7440-36-0 231-146-5	< 0,17 %	13	
kalcium	7440-70-2 231-179-5	0,01 - 0,03 %		Water-react. 2;H261

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 2.1.0

alumínium por (stabilizált)	7429-90-5 231-072-3	< 0,006 %		Flam. Sol. 1;H228 Water-react. 2;H261
--------------------------------	------------------------	-----------	--	--

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

13 = Az anyag nemzeti expozíciós határértékkel rendelkezik.

14 = Az anyag szerepel a jelöltlistán (SVHC), 1907/2006/EK rendelet, 59. cikk.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyoként 1-2 pohár vizet. Ne alkalmazzon hánytatást. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Haladéktalanul távolítsa el a szennyezett ruhát. Hosszan és alaposan mossa le a bőrt bő vízzel. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Szembe kerülés:	Tartsa a szemét tágra nyitva, távolítsa el kontaktlencsáját (ha van), és azonnal öblítse ki a szemét vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel). Forduljon orvoshoz, amint lehet. Folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti. Bőrrel való érintkezése vegyszeres égető hatású, égető fájdalmat, vörösödést, hólyagokat és égési sebet okoz. Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor vegyszeres égését okozhatja. Száj- torok- és gyomorfájdalmak. Nehéz nyelés, rossz közérzet, véres hányás. Barna foltok és égési sebek jelenhetnek meg a száj körül. Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A szoptatott gyermeket károsíthatja. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Az egészségügyi alkalmazottakat tájékoztatni kell az anyag jellemzőiről, és gondoskodni kell a személyvédelmükről.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belélegzését - menjen friss levegőre. Az oltáshoz használt és a termékkel érintkezésbe került víz maró hatásúvá lehet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. A felesleges személyeket távol kell tartani. Használjon védőszemüveget/arcvédőt. Viseljen védőkesztyűt. Használjon megfelelő munkaruhát. Ha a szellőzés nem megfelelő, használjon légzésvédelmi felszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: EN 943-2 szabványú vegyvédelmi védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. Figyelem! Égési sebeket okoz. Öblítse le vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A terméket jól szellőző helyen kell használni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezét szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket. Fel kell mérni, hogy a munkahelyen a dolgozók nincsenek-e kitéve terheléssel kapcsolatos veszélyeknek. Fel kell mérni, hogy a munkahelyen a dolgozók nincsenek-e kitéve szoptatással kapcsolatos veszélyeknek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak). Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Erős lúgok/ Fémek/ Peroxidok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
Ólom	ÁK-érték		0,15			BEM, BHM, EU, i, T
kénsav ... %	ÁK-érték		0,05			EU, m, N
ANTIMON	ÁK-érték		0,5			i, T

BEM = biológiai expozíciós mutató

EU = EK irányelvben közölt érték.

m = maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát

BHM = biológiai hatásmutató

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát

N = Korrekció NEM szükséges.

Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget/arcvédőt. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem: Használjon megfelelő munkaruhát.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem: Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Butilgumi/ Neoprén gumi/ PVC/ Gumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.
A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha erre nincs lehetőség, használjon légzőkészüléket. Szűrőtípus: P. E. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Kénsavat tartalmazó elem.
Szín	Nincs adat
Szag	Nincs adat
Oldhatóság	Vízoldékonyság: 185 mg/L (20 °C) (Pb)

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	326 °C	Bly (Pb)
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 600 °C	Bly (Pb)
Tűzveszélyesség		Bly (Pb) Nem öngyulladó
Gyulladásí határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladásí hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	11,45	Bly (Pb) 23,8 °C
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 2.1.0

Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Erős lúgok/ Fémek/ Peroxidok.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős lúgok/ Fémek/ Peroxidok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - orálisan

Ólom, cas-no 7439-92-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Lenyelése rosszullétet okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

Ólom, cas-no 7439-92-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg bw			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

Ólom, cas-no 7439-92-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50	4 h	> 5,05 mg/l			

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: Bőrrel való érintkezése vegyszeres égető hatású, égető fájdalmat, vörösödést, hólyagokat és égési sebet okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A szoptatott gyermeket károsíthatja.

STOT egyszeri expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

STOT ismételt expozíció: A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás: Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor vegyszeres égését okozhatja. Száj- torok- és gyomorfájdalmak. Nehéz nyelés, rossz közérzet, véres hányás. Barna foltok és égési sebek jelenhetnek meg a száj körül.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ólom, cas-no 7439-92-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	A faj neve nincs megadva		96hLC50	1170 µg/l		OECD 203	

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék megváltoztatja a vízi környezet helyi pH-értékét.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 16 06 01* hulladékká vált savas ólomakkumulátorok

A termékkel szennyeződött abszorbens/ruha. EWC kód: 15 02 02 Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 2794

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NEDVES, SAVAS AKKUMULÁTORTELEPEK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címke (Címkék): 8

Veszélyazonosító szám: 80

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 2794

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címke (Címkék): 8

Prijevoz u tankerima:

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 2794

14.4. Csomagolási csoport:

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID

14.5. Környezeti veszélyek:

A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

Címke (Címkék):

8

EmS:

F-A, S-B

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:

Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

2794

14.4. Csomagolási csoport:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID

14.5. Környezeti veszélyek:

A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

Címke (Címkék):

8

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Különleges rendelkezések:

A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.

A termék tartalmaz legalább egy olyan anyagot, amely az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkében (SVHC) található előírások hatálya alá esik.

A termék az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletében található korlátozások hatálya alá esik.

A következők hatálya alá esik:

A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

A Tanács irányelve (EK) a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Egyéb információ:

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Biztonsági adatlap

Maintenance Free Lead-Acid Automotive Batteries

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 2.1.0

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
2.1.0	2023. 11. 14.	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H261	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Ország:

HU