

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kiadás kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 1/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

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

1.1. Termékazonosító

MASTER ALU 900

Cikkszám: 5999568830059

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Tapadásgátló paszta foglalkozásszerű és ipari felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás. Lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

Pentasol Hungary Kft.

H-4030 Debrecen, Galamb u. 16.

Tel.: +36 52 555 888

E-mail: info@pentasol.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Pentasol Hungary Kft.

H-4030 Debrecen, Galamb u. 16.

Tel.: +36 52 555 888

E-mail: info@pentasol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Aerosol 1	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Aerosol 1	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
STOT SE 3	H336 Álmosagot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **MASTER ALU 900**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kiadás kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 2/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.
Veszélyes áruk szállítása [ADR 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint.]: lásd 14. szakasz.

2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 3/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Hatóanyag hajtógázzal.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás REACH reg. szám: 01-2119471843-32	927-241-2	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H412 EUH066	50-<100
Szén-dioxid REACH reg. szám: nincs adat	204-696-9	124-38-9	Press. Gas	H280	2,5-5

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és tartsuk nyugalomban. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Forduljunk azonnal orvoshoz.
A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek, szükség esetén 48 órás megfigyelés ajánlott.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs adat.

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

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 4/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés vagy hányás esetén fennáll a tüdőbejutás veszélye. 48 órás orvosi megfigyelés ajánlott.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően. Fémtüzek oltására alkalmas speciális por, homok.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Szén-dioxid, víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kiadás kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 5/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiszivárgott terméket itassuk fel folyadékfelszívó anyaggal. A kiömlött, felitatott terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze megfelelő tároló edényzetbe.

A szennyezett területet ne öblítsük le vízzel vagy vizes tisztítószerekkel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz.

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Szikramentes eszközöket kell használni.

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

Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést, a gáz/gőz/aeroszol belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: 50°C alatt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Jól szellőző, hűvös, száraz helyen, erős oxidálószerektől, savaktól távol, közvetlen hőforrástól és napsütéstől védve kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tapadásgátló paszta foglalkozásszerű és ipari felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 6/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Szén-dioxid</i>	ÁK-érték:	9000 mg/m ³	EU2	N
CAS: 124-38-9	CK-érték:	5000 ppm		
		- mg/m ³		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Védőkesztyű (MSZ EN 374).

Anyaga: nitril.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb Védőruházat.

c) a légutak védelme Nem szükséges normál munkakörülmények között. Ha fennáll az expozíciós határérték elérésének veszélye, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt (A/P2) kell használni.

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot: aeroszol (hatóanyag: folyadék, nyomás alatt)

b) Szín: szürke

c) Szag: nyersolajra emlékeztető

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 7/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
f) Tűzveszélyesség:	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	7 térf. % / 0,7 térf. %
h) Lobbanáspont:	nincs adat
i) Öngyulladás hőmérséklet:	>230°C
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás	
40°C-on:	nincs adat
100°C-on:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	nem oldódik vagy nehezen oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,790 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség (25°C-on, NF EN ISO 12185):	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk	
VOC (EC):	68,28 %
Égéshő:	> 30kJ/g

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs ismert
10.2. Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert
10.4. Kerülendő körülmények	Magas hőmérséklet (50°C feletti), gyújtóforrás, hőforrás, közvetlen napsütés, elektrosztatikus feltöltődés.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer, erős savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Rendeltetészerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 8/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás (EK: 927-241-2):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000 mg/kg (OECD 401)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000 mg/kg (OECD 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>5000 mg/L/ 8 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmossgot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás (EK: 927-241-2):

Halak (Oncorhynchus mykiss):	LL ₅₀	10-30 mg/l	96 óra (OECD 203)
------------------------------	------------------	------------	-------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 9/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

Daphnia:	EL ₅₀	22-46 mg/l	48 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	EL ₅₀	>1000 mg/l	72 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOELR	<1 mg/l	
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat.		
Biolebonthatóság:	Nincs adat.		
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.		
12.4. A talajban való mobilitás	Nincs adat.		
Mobilitás vízben:	Nincs adat.		
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.		
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.		
12.7. Egyéb káros hatások	Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos. Kis mennyiség talajba jutása is veszélyezteti az ivóvizet.		
Vízveszélyességi besorolás (német):	WGK 2 (önbesorolás)		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kiadás kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 10/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint.

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám	UN1950
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2 (osztályozási kód: 5F)
14.4.	Csomagolási csoport	-
14.5.	Környezeti veszélyek	veszélyes a környezetre
	Tengerszennyező:	igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
	Bárcák:	2.1
	Korlátozott mennyiség:	1 L
	Engedményes mennyiség:	E0
	Alagút korlátozási kód:	D
	EmS:	F-D, S-U
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P3.a.

A termékre vagy összetevőire vonatkozó korlátozások (REACH Rendelet XVII. melléklet):
3. és 40. tétel.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről.

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP
(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kiadás kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 11/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Aerosol 1	H222 + H229	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H336	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Press. Gas	Sűrített gáz
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kiadás kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 12/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MASTER ALU 900**

Változat: 2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kiadás kelte: 2020. 08. 14. Oldal: 13/(13)
(gyártói): - / 2023. 04. 20. Felülvizsgálat: 2024. 10. 18.

OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Egyéb pontosítások.	2024. 10. 18.	2