

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **20/06/06**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 19/12/22

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés HYPRACID PLUS

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

A termék használata

FOLYÉKONY SAV
TEJELŐ SZARVASMARHATELEPI FELHASZNÁLÁSRA
FOLYÉKONY SAVAS TISZTÍTÓSZER
FEJŐBERENDEZÉS ÉS TEJHŰTŐ TISZTÍTÁSÁRA.
TEJ- ÉS VÍZKŐ ELTÁVOLÍTÁSÁRA.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.
Baross utca 165/3
2040 BUDAÖRS
HUNGARY/MAGYARORSZÁG
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

	EUH 071: Maró hatású a légutakra.
Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
Bőrmarás - 1A kategória	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Akut toxicitás - 4. kategória (belégzéssel)	H332: Belélegezve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :
Veszély

Tartalom : Salétromsav

Figyelmeztető mondatok :
H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332: Belélegezve ártalmas.
EUH 071: Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :
P260: Ne lélegezze be a gőzöket!
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : FOLYÉKONY SAV

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint		Típus
20% <= Salétromsav < 26%	7697-37-2	231-714-2		01-2119487297-23	Ox foly.2. H272 Bőrmar. 1A H314 Fém. Korr. 1 H290 Akut Tox. 3 (belégzés) H331 EUH 071	C ≥ 65% Ox. Liq. 3 H272 5% ≤ C < 20% Skin Corr. 1B H314 LC 50 - belégzés - 4h : 2 65 mg/L	(1) (2)
1% <= Foszforsav < 5%	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-21 01-2119485924-24	Bőrmar. 1B H314 Fém. Korr. 1 H290 Akut Tox. 4 (szájon át) H302	C ≥ 25% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
 (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
 Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
 (3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
 (4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)
 (5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
 (6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
 (7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
 (8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
 (9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória
 (10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória
 (11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag
 (12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag
 (N) : Nanoanyag

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és azonnal értesítse az orvost!

Bőrrel érintkezve :

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Bő vízzel legyalább 15 percen keresztül lemosandó.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízsugárral öblítse ki a nyitott szemet, mintegy 15 percig.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Küldje kórházba.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.

Súlyos károkat okozhat a gyomorban vagy nyelőcsőben.

Belégzés esetén : Maró hatású a légutakra.

Belélegezve ártalmas.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **20/06/06**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 19/12/22

A megfelelő oltóanyag :

Vízpermet

Szén-dioxid (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag :

Alkáli porok.

Kémiai habok.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A HYPRACID PLUS nem gyúlékony anyag.

Ugyanakkor tűz esetén mérgező füstök (nitrogén oxidok) keletkezésének kockázata áll fenn.

Ugyanakkor, bizonyos fémek jelenlétében (aluminium, cink, réz, stb.) hidrogén szabadul fel, mely a levegővel keveredve robbanást okoz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

A lehető leggyorsabban távolítsa el minden összeférhetetlen anyagot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Bő vízzel mossa le.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.
Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.
Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vénytárolóba!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.
Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne lélegezze be a gőzöket!
Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést.
Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól! (ld. 10. szakasz).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.
Tiszta, hűvös, jól szellőző helyiségben hőforrásoktól és erős fénytől védve tárolandó.
A csomagolás zárva tartandó!
Savra érzékeny anyagoktól távol tartandó.

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs egyéb ajánlás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Foszforsav	7664-38-2	HUN	OEL 8h	1	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Karbamid	57-13-6	FRA		10	mg/m³	Poussière totale	A szállító biztonsági adatlapja
				5	mg/m³	Poussière respirable	A szállító biztonsági adatlapja
			VME (expozíciós középérték)	15	mg/m³	Poussière respirable	A szállító biztonsági adatlapja
			VME (expozíciós középérték) 8h	5	mg/m³	(poussières alvéolaires)	A szállító biztonsági adatlapja
				10	mg/m³	(poussières totales)	A szállító biztonsági adatlapja
			VME (expozíciós középérték)	10	mg/m³	(poussières totales)	
				5	mg/m³	(poussières alvéolaires)	
Salétromsav	7697-37-2	HUN	OEL rövid távon	2,6	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

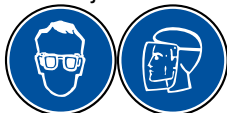
Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt.



Kézvédelem :

Viseljen vegyszerálló - EN 374- nek megfelelő- védőkesztyűt!

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

Butilgumi.

Nitrilkaucsuk (NBR).

Neoprén.

Ne használjon polivinil-alkohol (PVA) kesztyűt.



HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



Légutak védelme :

Páraképződéssel járó munka közben viseljen olyan félmaszkot, amely megfelel az EN 140 szabványnak, vagy olyan teljes maszkot szűrővel ellátva, mely megfelel az EN 136 szabványnak (összhangban az EN 141 vagy 14387 szabvánnyal), a következő típust:

B: Szervetlen gázok és párák

E: gázok és savas gőzök.

NOx: salétromos gőzök.



Hővesztély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

A helyes ipari egészségügyi és a biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	színtelen
Szag	Csípós
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypon	-25 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	> 100 °C
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazandó
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó
A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazandó

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	0,1±0,1
PH-érték 10 g/l oldatban	1,5±0,5
kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,14±0,01 g/cm ³
Relatív sűrűség	1,14±0,01
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendes használati körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgok hatására hőtermelő reakció.
Hőtermelő reakciók redukálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények

Fény, hőség

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok.
Lórozott lúgok.
Bizonyos fémek.
Redukálószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Néhány fém (alumínium, cink, réz...) jelenlétében hidrogén szabadul fel, amely a levegővel keveredve robbanást okoz.
Tűz esetén mérgező füstök (nitrogén oxidok) keletkezésének kockázata áll fenn.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Foszforsav : LC 50 - belélegzés - 1h patkány 3,846 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Foszforsav : LD 50 - bőrön keresztül nyúl 2 740 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Foszforsav : LD 50 - oral patkány 500 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Salétromsav : LC 50 - belélegzés - 4h patkány (OECD 403): 2,65 mg/L. - gőz - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Salétromsav (58%) : . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

Salétromsav (58%) : . Nem rákkeltő - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrmaró hatás . A keveréket rendkívül magas pH-értéke miatt maró hatásúnak kell tekinteni.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Légzőszervizsensibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Mutagenitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **20/06/06**

A felülvizsgálat időpontja: **06/12/22**

A nyomtatás kelte : 19/12/22

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.
Súlyos károkat okozhat a gyomorban vagy nyelőcsőben.

Belégzés esetén : Maró hatású a légutakra.
Belélegezve ártalmas.

11.2. Információk és egyéb veszélyek

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Foszforsav : LC 50 - 96h halak 3 - 3,25 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Salétromsav (100%) : LC 50 - 96h halak > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Foszforsav : EC 50 - 72H algák (OECD 201): > 100 mg/L.

Foszforsav : EC 50 - 48h vízibolha (OECD 202): > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

halak . Nincs meghatározva

vízibolha . Nincs meghatározva

algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :

A 1272/2008/EK rendelet értelmében a keverék nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék kezelése:

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 ENSZ szám : 3264

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :

KORROZÍV SAVAS, SZERVETLEN FOLYADÉK, K.M.N. (Salétromsav + Foszforsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolóanyag : II

Veszélyazonosító szám : 80

Címke : 8



Alagútkód : (E)

14.5 A környezetre veszélyes : nem

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 1L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 ENSZ szám :3264

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KORROZÍV SAVAS, SZERVETLEN FOLYADÉK, K.M.N.
(Salétromsav + Foszforsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolóanyag : II

14.5 A környezetre veszélyes
Tengeri szennyező : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.
Biztonsági leírás száma : F-A,S-B

Korlátozott mennyiségek: 1L

14.7 Tengeri szállítás az IMO-berendezéseknek megfelelően nagy tételekben : Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :
Nem érintett.

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :
A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : Nem érintett.

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :
Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :
A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet
A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

A dolgozók védelme :

A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:

E termék lakossági személyek általi megszerzése, behozatala, birtoklása és felhasználása az (EU) 2019/1148 rendelet értelmében korlátozott. Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Megfelel a tisztítószerre vonatkozó hatályos előírásoknak: (EC) N° 648/2004.

Az összetevők leírása az egészségügyi dolgozók rendelkezésére áll, írásbeli kérésre.

Tartalom :

< 5% Foszfátok

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

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

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

HYPRACID PLUS

Kod: 010P0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 20/06/06

A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22

A nyomtatás kelte : 19/12/22

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

A biztonsági adatlap átdolgozása az (EK) 2020/878 rendeletnek megfelelően.

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

EUH 071 : Maró hatású a légutakra.

H272 : Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidálószer.

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H331 : Belélegezve mérgező.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyianyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Történeti:

Változat 7.0.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.3.2