

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název **HYPRACID PLUS**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel použití

**Tekutá kyselina
MLÉČNÁ VÝROBA
Pro čištění a odstraňování kamene z dojíčích zařízení
Odstraňuje mléčný kámen**

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti

VÝROBCE :
**HYPRED S.A. - 57, Boulevard Jules Verger B.P 10180
35803 DINARD Cedex - FRANCE
Tel : +33 (0)2 99 16 50 00 - Fax : +33 (0)2 99 16 50 20
e-mail : hypred@hypred.fr**
PRVNÍ DISTRIBUTOR :
**HYPRED CZECH s.r.o - Videňská 11/127
Brno 619 00 - Czech Republic
Zodpovědná osoba : Tel/Fax : + 420 547 135 225 - email :
info@hypred.cz**

Pro informace týkající se tohoto bezpečnostního listu, obraťte se prosím na :
hypred.regulatory@roullier.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové volání

**Nouzové volání (24 hodin denně, 7 dní v týdnu): (+)1-760-476-3961
Přístupový kód: 333021**

**Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1
128 08 PRAHA 2
Telefon(24 hodin/denně):
224 91 92 93,
224 91 54 02,
224 91 45 75**

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs splňuje klasifikační kritéria stanovená nařízením (ES) č. 1272/2008.

Žíravost pro kůži - Kategorie 1A H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Látka korozivní pro kovy -
Kategorie 1 H290: Může být korozivní pro kovy.

EUH 071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

Směs splňuje kritéria pro klasifikaci podle směrnice 1999/45/ES.

C : ŽÍRAVÝ

R35 : Způsobuje těžké poleptání.

2.2. Prvky označení

Značení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H290: Může být korozivní pro kovy.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

EUH 071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260: Nevdechujte páry.

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
 P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
 P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
 P501: Zlikvidujte obsah/nádobu v souladu s místními/ oblastními/ národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze aplikovat, poněvadž se jedná o směs.

3.2. Směsi

Chemická podstata směsi : Tekutá kyselina

Substance	Číslo(a) CAS	Číslo(a) EINECS	Registrační číslo REACH	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Druh
20% <= Kyselina dusičná < 65%	7697-37-2	231-714-2	01-2119487297-23	C O , R35 R8	Ox. Liq. 3 H272 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1) (2)
1% <= Kyselina fosforečná < 5%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	C , R34	Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290	(1) (2)

Druh

(1) : Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví a/nebo životní prostředí

(2) : Látka s expozičním limitem pro pracovní prostředí.

Látka vzbuzující velmi velké obavy, navrhovaná na zařazení do povoloovacího postupu:

(3) : Látka PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxická)

(4) : Látka vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

(5) : Karcinogenní látka kategorie 1A

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

- (6) : Karcinogenní látka kategorie 1B
- (7) : Mutagenní látka kategorie 1A
- (8) : Mutagenní látka kategorie 1B
- (9) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1A
- (10) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1B
- (11) : Látka narušující činnost endokrinního systému

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět: viz. oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné údaje:

Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svlékněte a před novým použitím důkladně umyjte.
V případě nevolnosti vyhledejte lékaře. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

Při inhalaci :

Odvést na čerstvý vzduch.
Poskytnout první pomoc v případě nutnosti a okamžitě přivolat lékařskou pomoc.

Při kontaktu s pokožkou :

Okamžitě svléci kontaminovaný nebo potřísněný oděv.
Okamžitě důkladně opláchnout vodou minimálně po dobu 15 minut.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Při zasažení očí :

Okamžitě důkladně vypláchnout jemným proudem vody minimálně po dobu 15 minut, víčka je třeba držet dobře odchlípnutá.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Při požití :

Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Hospitalizovat.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží : Žíravý: Způsobuje těžké poleptání.

Při styku s očima : Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití : Vyvolává těžké poleptání úst a zažívacího traktu.
Může způsobit vážné poškození žaludku a jícnu.

Při vdechnutí : Způsobuje poleptání dýchacích cest.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

Ošetření : Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva :

Stříkající voda.
Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva :

Alkalické prášky.
Chemické pěny.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

HYPRACID PLUS je nehořlavý.
Upozornění - v případě požáru je riziko vzniku toxických plynů (oxidy dusíku).
Upozornění - při styku s některými kovy (např. hliník, zinek měď,...), dochází k uvolňování vodíku, který je ve směsi se vzduchem výbušný.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nosit individuální dýchací přístroj a ochrannou kombinézu.
Sběr znečištěné hasicí vody provádějte odděleně, nevylévejte do kanalizací.
Ohrožené nádoby chlaďte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Evakuujte nepotřebný personál a personál bez osobních ochranných prostředků.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Personál evakuujte na bezpečné místo.
Udržujte osoby v bezpečné vzdálenosti od místa vytékání / úniku látky a proti větru.
Použijte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zásah může být proveden pouze kvalifikovaným personálem.
Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.
Odstranit co nejrychleji nevhodné látky.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Drobné vylití :

Opláchnout velkým množstvím vody.

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

Velký únik :

Nikdy nedávejte zpět do původního obalu uniklou látku za účelem dalšího použití.
Uchovávejte ve vhodných, pečlivě označených a uzavřených nádobách.
Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpat do rezervní nádrže.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Respektovat ochranná opatření zmíněná v oddílu 8.
Pokyny pro odstraňování naleznete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte páry.
Vyvarujte se styku s kůží, očima a oděvem.
Nejezte, nekuřte a nepijte v pracovním prostoru. Zamezte výstřiku během používání.
Okamžitě svléci kontaminovaný nebo potřísněný oděv.
Skladovat oddelene od neslučitelných látek viz odstavec 10.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

7.2.1. Uskladnění :

Ponechat pouze v originálním balení.
Uchovávejte na chladném, čistém, dobře větraném místě, daleko od zdroje tepla a intenzivního světla.
Ponechat obal uzavřený.
Uchovejte z dosahu produktů citlivých na kyseliny.

7.2.2. Materiál pro obaly nebo láhve :

Polyetylén vysoké hustoty.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné jiné doporučení.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity :

Látka	Země	Druh	Hodnota	Jednotka	Komentáře	zdroj
Kyselina fosforečná	EU	OEL 8h	1	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	2	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
Kyselina dusičná	EU	OEL krátkodobý	1	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			2,6	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Values	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

8.2. Omezování expozice

Podle ustanovení směrnice 98/24/ES musí zaměstnavatel zajistit opatření pro řízení rizik. Pokud byly definovány mezní stanovené nebo oznamovací hodnoty pro látky uvedené v oddíle 8.1, musí zaměstnavatel postupovat podle výsledku svého hodnocení chemického rizika a provést kontrolu mezních hodnot profesionální expozice, aby se zajistilo jejich dodržení.

8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte adekvátní větrání.

Zavést technická opatření, nezbytná k dodržení expozičních limitů pro pracovní prostředí.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Ochrana očí/obličeje :

Použijte ochranné brýle nebo ochranný štít v souladu s EN 166 standardem.



Ochrana rukou :

Používat ochranné rukavice proti chemikáliím schválené normou EN 374.

Příklady preferovaných materiálů ochranných rukavic:

Butylkaučuk.

Nitril

Neopren.

Nepoužívejte rukavice vyrobené z polyvinylalkoholu (PVA).



Ochrana kůže:

Nosit ochrannou obuv a ochranný chemicky odolný oděv.



Ochrana dýchacích cest :

Při manipulaci, která vede ke vzniku výparů, používejte polomasku v souladu s EN140 nebo kompletní masku s filtrem v souladu s EN 136 (v souladu s EN 141 nebo EN 14387) typu:

B : anorganické plyny a výpary

E: kyselé plyny a páry.

NOx : oxidy dusíku.



HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

Tepelné nebezpečí :

neuplatňuje se

Hygienická opatření :

Sprcha a zařízení na oplach očí v blízkosti pracoviště.

Po každém použití systematicky umýt prostředky individuální ochrany.

Při manipulaci dodržujte správnou průmyslovou hygienickou praxi a bezpečnostní pokyny.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá tekutina
Barva	Bezbarvá
Zápach	Štiplavý
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Čisté pH :	0,1±0,1
pH vid 10 g/l :	1,5±0,5
Bod mrazu :	-25 °C
Bod varu	> 100 °C
Rychlost odpařování	Neuvedené
Hořlavost	neuplatňuje se
Tlak páry	Neuvedené
Hustota páry	Neuvedené
Densitet	1,165±0,01 g/cm ³
Relativní hustota	1,165±0,01
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuplatňuje se
Teplota samovznícení	neuplatňuje se
Teplota rozkladu	Neuvedené
Viskozita	Neuvedené
Výbušné vlastnosti	neuplatňuje se
Oxidační vlastnosti	neuplatňuje se

9.2. Další informace

Žádná doplňující informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné při normálních podmínkách použití.

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s alkáliemi.

Exotermická reakce s redukčními látkami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo, teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Alkálie.

Chlórované alkálie.

Určité kovy.

Redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Upozornění - při styku s některými kovy (např. hliník, zinek, měď, ...), dochází k uvolňování vodíku, který je ve směsi se vzduchem výbušný.

V případě požáru je riziko vzniku jedovatého kouře (oxidu dusíku).

Tyto údaje jsou poskytnuty pro směs v koncentrovaném stavu. Aplikace zředěného roztoku směsi musí být prováděna v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a s instrukcemi technického poradce.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Údaje o látkách:

Akutní toxicita

Kyselina fosforečná : CL 50 - vdechnutí - 1h krysa 3,846 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Kyselina fosforečná : LD 50 - dermálně králík 2 740 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Kyselina fosforečná (75 %) : LD 50 - oral krysa 2 600 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Kyselina dusičná : CL 50 - vdechnutí - 4h krysa 1,56 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Žíravost/dráždivost pro kůži

Kyselina fosforečná (75%) : Podráždění kůže . korozivní - Bezpečnostní list Dodavatele

Vážné poškození očí / podráždění očí

Kyselina fosforečná (75%) : Podráždění očí králík . korozivní - Bezpečnostní list Dodavatele

Mutagenita

Kyselina dusičná (58%) : . Nemuťagenní - Bezpečnostní list Dodavatele

Karcinogenita

Kyselina dusičná (58%) : . Není karcinogenní - Bezpečnostní list Dodavatele

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

. Není stanoveno

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost pro kůži . Směs je považována za žíravou vzhledem k extrémní hodnotě pH.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Leptavé účinky na oči . Vyvolává vážné poškození očí v souladu s kritérii nařízení 1272/2008/ES.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže . Tato směs nepůsobí přecitlivělost pokožky v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

Senzibilizace dýchacích cest . Tato směs nepůsobí přecitlivělost dýchacích cest v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

Mutagenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Při styku s kůží : Žíravý: Způsobuje těžké poleptání.

Při styku s očima : Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití : Vyvolává těžké poleptání úst a zažívacího traktu.
Může způsobit vážné poškození žaludku a jícnu.

Při vdechnutí : Způsobuje poleptání dýchacích cest.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. à 12.4. Toxicita - Perzistence a rozložitelnost - Bioakumulační potenciál - Mobilita v půdě

Údaje o látkách:

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

Akutní toxicita

Kyselina fosforečná : CL 50 - 96h ryby 3 - 3,25 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Kyselina dusičná (100%) : CL 50 - 96h ryby > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Kyselina fosforečná : CE 50 - 72H řasy (OCDE 201): > 100 mg/L.

Kyselina fosforečná : CE 50 - 48h hrotnatky (OCDE 202): > 100 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

ryby . Není stanoveno

hrotnatky . Není stanoveno

řasy . Není stanoveno

Chronická toxicita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Rozložitelnost

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Mobilita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Záver :

Tato směs nepatří mezi nebezpečné z hlediska ochrany životního prostředí v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako látky PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zacházení se směsí:

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2001/119/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

Hantering av förpackningar :

Řádně vypláchnout balení vodou a zneškodnit odtékající kapalinu i odpady.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2001/119/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

POZEMNÍ PŘEPRAVA:

Rail/Route (RID/ADR)

Číslo UN: 3264

Příslušný název OSN pro zásilku : Anorganická kapalina, kyselá, korozivní (Kyselina fosforečná+Kyselina dusičná)

Třída : 8

Obalová skupina : II

Identifikační číslo nebezpečnosti : 80

Bezpečnostní značka : 8



Kód omezení pro tunely : E

Nebezpečí pro životní prostředí : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA:

IMDG

Číslo UN: 3264

Příslušný název OSN pro zásilku : Anorganická kapalina, kyselá, korozivní (Kyselina fosforečná+Kyselina dusičná)

Třída : 8



Obalová skupina : II

Znečišťuje moře : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

Číslo bezpečnostního listu : F-A,S-B

Řiďte se předpisem IMDG, týkajícím se rozdělením látek.

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC :

Netýká se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

Předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií :

Směrnice 96/82/ES pozměněná směrnicí SEVESO 2 (2003/15/ES)

Předpisy o klasifikaci, balení a označování látek a směsí :

Nařízení (ES) 1272/2008/ES pozměněné, směrnice 1999/45/ES pozměněná.

Předpisy o odpadech :

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech.

Pozměněné rozhodnutí 2000/532/ES stanovuje seznam nebezpečných odpadů.

Ochrana pracovníků :

Směrnice 98/24/ES z 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004/ES o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/ES. : Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 :

V souladu s platným nařízením o detergentech: Nařízení (ES) č. 648/2004.

List obsažených látek pro lékařský personál je k dispozici na základě písemné žádosti.

Obsahuje :

< 5% Fosforečnany

Národní nařízení: :

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon c. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Zákon c. 133/1985 Sb., o požární ochraně

Zákon c. 185/2001 Sb., o odpadech

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

ne

ODDÍL 16: Další informace

Tento list doplňuje uživatelskou a technickou příručku, ale nenahrazuje ji. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí o výrobku ke dni poslední revize a jsou předány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Upozorňujeme mimojiné uživatele na možná rizika, která se mohou vyskytnout v případě, že je výrobek používán k jiným účelům, než ke kterým byl vyroben.

HYPRACID PLUS

Kód: 0 10P 0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.0.0

Datum aktualizace: 31/03/15

Datum vydání : 31/03/15

V žádném případě nezbavuje uživatele povinnosti znát a aplikovat veškeré předpisy regulující jeho činnost. Sám na sebe převezme veškerou zodpovědnost týkající se opatření spojených s používáním výrobku, který zná. Veškeré zmíněné právní předpisy mají za cíl pouze pomoci příjemci plnit povinnosti, které musí respektovat při používání výrobku.

Tyto údaje nemohou být považovány za zcela vyčerpávající. Nezprošťují uživatele od povinnosti ujistit se, že nemá další povinnosti určené jinými předpisy než zde uvedenými, které popisují držení a použití výrobku - on sám je jedinou zodpovědnou osobou.

Oddíl(y) pozměněný(é) oproti předchozí verzi :

Přepřepočování bezpečnostního listu v souladu s nařízením Komise (EU) 453/2010.

Seznam R-vět uvedených v oddílu(ech) 2 a 3 :

R34 : Způsobuje poleptání

R35 : Způsobuje těžké poleptání.

R8 : Kontakt s horlavými materialy může způsobit vznícení/požár.

Seznam H-vět uvedených v oddílu(ech) 2 a 3 :

H272 : Může zesílit požár; oxidant.

H290 : Může být korozivní pro kovy.

H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Hlavní prameny použité pro vypracování Bezpečnostního listu :

Bezpečnostní list Dodavatele

Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

Historický vývoj dokumentu :

Verze 5.0.0

Ruší a nahrazuje předchozí verzi 4.3.4