

GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GripFactory
Microgrip
Keramika

CZ



IDENTIFIKACE PRODUKTU

Obchodní název: **GripFactory MicroGrip Keramika**.

POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A POUŽITÍ, KTERÁ SE NEDOPORUČUJÍ

Relevantní použití: Chemické čisticí prostředky.

Nedoporučená použití: Všechna použití, která nejsou specifikována v této části nebo v části Specifické konečné použití.

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008: Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008.

Se setkal. Corr. 1: Korozivní pro kovy, kategorie 1, H290

Skin Corr. 1A: Žíravost pro kůže, Kategorie 1A, H314

PRVKY OZNAČOVÁNÍ

Označení podle nařízení (ES) č.: 1272/2008 [CLP]

Preventivní prohlášení

Met. Corr. 1	H
P220	Uchovávejte nebo skladujte mimo dosah hořlavých materiálů
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P301	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyměňujte zvracení
P330	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyměňujte zvracení
P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyměňujte zvracení
P303	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte pokožku vodou/sprchou
P361	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte pokožku vodou/sprchou
P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte pokožku vodou/sprchou
P304	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání
P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání
P305	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazené a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování
P351	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazené a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování
P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazené a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování
P501	Likvidujte obsah/nádoby v souladu s platnou legislativou o nakládání s odpady

Údaje o nebezpečnosti

Met. Corr. 1	H290 - Může být korozivní pro kovy
Skin Corr. 1A	H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Nebezpečí



Látky, které přispívají ke klasifikaci

Hydrogendifluorid amonný

SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

LÁTKA

Neuveдено

SMĚSI

Chemický popis: Různé produkty

Složky: V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

IDENTIFIKACE	CHEMICKÝ NÁZEV/KLASIFIKACE	KONCENTRACE
CAS: 1341-49-7	Hydrogendifluorid amonný (ATP CLP00)	2.5 - <5 %
EC: 215-676-4	Nařízení 1272/2008	
Index: 009-009-00-4	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314 - Nebezpečí	
REACH: 01-2119489180-38-XXXX		

Chcete-li získat více informací o rizicích látek, nahlédněte do částí OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA, TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE, EKOLOGICKÉ INFORMACE, INFORMACE O PŘEDPÍSECH a DALŠÍ INFORMACE.

OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

POPIS PRVNÍ POMOCI

Okamžitě požádejte o lékařskou pomoc a ukažte BL tohoto produktu.

Vdechováním	Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, v případě příznaků intoxikace však postiženou osobu vyveďte z expozičního prostoru a poskytněte jí čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontaktem s pokožkou	Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte pokožku nebo případně osprchujte postiženou osobu velkým množstvím studené vody a neutrálního mýdla. Ve vážných případech vyhledejte lékaře. Pokud produkt způsobí popáleniny nebo omrznutí, oděv by se neměl sundávat, protože by to mohlo zhoršit zranění způsobené přilepením na kůži. Pokud se na kůži vytvoří puchýře, nikdy by neměly prasknout, protože to zvýší riziko infekce.
Očním kontaktem	Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postižené osobě, aby si třela nebo zavírala oči. Pokud zraněná osoba používá kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepeny k očím, protože by to mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měl být po vyčištění co nejrychleji konzultován lékař s BL produktu.
Požítím/aspirací	Požádejte o okamžitou lékařskou pomoc a ukažte BL tohoto produktu. Nevyměňujte zvracení, protože jeho vypuzení ze žaludku může být nebezpečné pro hlen hlavního trávicího traktu a jeho vdechnutí pro dýchací systém. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být postiženy při požití. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic perorálně, pokud to není pod dohledem lékaře. Postiženou osobu udržujte v klidu.

OZNAČENÍ JAKÉKOLI POTŘEBNÉ OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v částech IDENTIFIKACE RIZIK a TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY, AKUTNÍ I ZPOŽDĚNÉ

Neuveдено

OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasicí prostředky	Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě zánětu v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití používejte přednostně polyvalentní práškové hasicí přístroje (ABC prášek), v souladu s Nařízením o protipožárních systémech. NEDOPORUČUJE SE používat jako hasivo vodu z vodovodu.
Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.
Rada pro hasiče	V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a individuální dýchací zařízení. V souladu se směrnici 89/654/ES by mělo být k dispozici minimální nouzové vybavení a vybavení (požární přikrývky, přenosná lékárnička,...).
Dodatečná ustanovení	Jednat v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Zničte jakýkoli zdroj vznícení. V případě požáru chlaďte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné k vznícení, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ POMŮCKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Izolujte úniky za předpokladu, že pro osoby provádějící tento úkol nehrozí žádné další riziko. Je nutné použít osobní ochranné prostředky proti možnému kontaktu s rozlitym produktem (viz část OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY). Evakuujte oblast a zabraňte vstupu osobám, které nemají ochranu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Udržujte produkt mimo kanalizaci, povrchové a podzemní vody.

ZPŮSOBY A MATERIÁL PRO OCHRANU A ČIŠTĚNÍ

Doporučuje se: Absorbujte uniklou látku pískem nebo inertním absorbentem a přesuňte ji na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Jakékoli obavy související s likvidací naleznete v části POKYNY PRO LIKVIDACI.

ODKAZY NA OSTATNÍ SEKCE

Viz sekce OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY a POKYNY PRO LIKVIDACI.

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO BEZPEČNOU MANIPULACI

Opatření pro bezpečnou manipulaci	Dodržujte platnou legislativu týkající se prevence průmyslových rizik. Nádoby udržujte hermeticky uzavřené. Kontrolujte rozlité látky a zbytky a zničte je bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte úniku z nádob. Udržujte pořádek a čistotu tam, kde se používají nebezpečné produkty.
Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů	Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se přenášet nízkou rychlostí, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které mohou ovlivnit hořlavé produkty. Informace o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v části STABILITA A REAKTIVITA.
Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik	Během procesu nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.
Technická doporučení předcházet environmentálním rizikům	Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v těsné blízkosti produktu (viz pododdíl Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění).

PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ NEKOMPATIBILIT

Technická opatření pro skladování
Maximální teplota: 40 °C
Maximální doba: 60 měsíců

Všeobecné podmínky pro skladování
Vyhněte se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami.
Další informace viz podsekcce Neslučitelné materiály.

SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITÍ

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

KONTROLNÍ PARAMETRY

Látky, jejichž expoziční limity na pracovišti musí být sledovány v pracovním prostředí:
Pro látky obsažené v produktu neexistují žádné limity expozice na pracovišti.

IDENTIFIKACE		KRÁTKÁ EXPOZICE		DLOUHÁ EXPOZICE	
		SYSTÉMOVÝ	MÍSTNÍ	SYSTÉMOVÝ	MÍSTNÍ
Ammonium fluorovodík CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	Ústní	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno
	Koží	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno
	Inhalace	neuveďeno	3.8 mg/m ³	2.3 mg/m ³	neuveďeno
Ammonium fluorovodík CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	STP	76 mg/L	Sladká voda	1.3 mg/L	
	Půda	22 mg/kg	Mořská voda	neuveďeno	
	Ústní	neuveďeno	Sediment (sladká voda)	neuveďeno	
	Usazenina	neuveďeno	Sediment (mořská voda)	neuveďeno	

KONTROLA EXPOZICE

Obecná bezpečnostní
a hygienická opatření
na pracovišti

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím <<CE označením>> v souladu se směrnicí 89/686/ES. Další informace o osobních ochranných pomůckách (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany,...) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Další informace naleznete v pododdílu Opatření pro bezpečnou manipulaci. Všechny zde uvedené informace jsou doporučením, které vyžaduje určitou specifikaci ze strany služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

Ochrana dýchacích cest

Pokud se tvoří mlha nebo jsou překročeny limity profesionální expozice, bude nutné použít ochranné prostředky.

SPECIÁLNÍ OCHRANA RUKOU

Piktogram	PPE	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti drobným rizikům			V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Při dlouhodobém vystavení produktu pro profesionální uživatele/ průmyslu, doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN 420 a EN 374.

OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE

Piktogram	PPE	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti stříkající vodě		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko postříkání.

OCHRANA TĚLA

Piktogram	PPE	Značení	Standard CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Pouze pro profesionální použití
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Žádný

DODATEČNÁ NOUZOVÁ OPATŘENÍ

Nouzové opatření	Normy
 SAFETY SHOWER	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002
 EYEWASH STATION	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s legislativou Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace naleznete v podkapitole Technická doporučení k prevenci rizik pro životní prostředí.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

Kompletní informace naleznete v technickém listu produktu.

VZHLED		VOLATILITA liquid	
Fyzikální stav do 20°C	kapalina	Teplota varu (atmosférický tlak)	100 °C
Vzhled	Olejový	Tlak par při 20	2300 Pa
Barva	Bezbarvý	Tlak par při 50	12300 Pa (2 kPa)
Zápach	Charakteristický	Rychlost odpařování (20° C)	Irelevantní *
POPIS PRODUKTU			
Hustota při 20 °C	1010 kg/m3	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C	Není relevantní *
Relativní hustota (20 °C)	Irelevantní *	Rozpustnost ve vodě při 20 °	Irelevantní *
Dynamická viskozita	11 cP	Rozpustnost	Rozpustný
Kinematická viskozita při 20 °C	Irelevantní *	Teplota rozkladu	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C	Irelevantní *	Bod tání /bod tuhnutí	Irelevantní *
Koncentrace	Irelevantní *		
pH	4,2		
Hustota par při 20 °C	Irelevantní *		
HOŘLAVOST		JINÁ INFORMACE	
Bod vznětlivosti	Nehořlavý (>60 °C)	Povrchové napětí při 20 °C	Nepoužitelný *
Teplota samovznícení	Irelevantní*	Index lomu	Nepoužitelný *
Dolní mez hořlavosti	Irelevantní*		
Horní mez hořlavosti	Irelevantní*		

**Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.*

STABILITA A REAKTIVITA

REAKTIVITA

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování. Viz část MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ.

MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě

Ráz a tření	neuvedeno
Kontakt se vzduchem	neuvedeno
Zvýšení teploty	neuvedeno
Sluneční světlo	neuvedeno
Vlhkost vzduchu	neuvedeno

CHEMICKÁ STABILITA

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Pro zjištění konkrétních produktů rozkladu viz pododdíl Možnost nebezpečných reakcí, Podmínky, kterým je třeba zabránit a Neslučitelné materiály. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO2), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

Neslučitelné materiály

Kyseliny	neuvedeno
Voda	neuvedeno
Oxidační látky	Opatření
Hořlavé materiály	neuvedeno
Ostatní	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici.

Nebezpečné zdravotní důsledky: V případě expozice, která je opakovaná, prodloužená nebo při koncentracích vyšších, než doporučují expoziční limity na pracovišti, může mít nepříznivé účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

Požiti	- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Žíravost/dráždivost: Žíravý produkt, jeho konzumace způsobuje popáleniny ničící celou tloušťku tkanin. Pro více informací o sekundárních účincích kontaktu s kůží viz část IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.
Inhalace	- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné rous k inhalaci. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Žíravost/dráždivost: Dlouhodobé vdechování produktu je leptavé pro sliznice a horní cesty dýchací.
Kontakt s pokožkou a očima	- Kontakt s kůží: Především může dojít ke kontaktu s pokožkou, protože mohou být zničeny látky všech tlouštěk, což může mít za následek popáleniny. Více informace o sekundárních účincích viz část IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI. - Kontakt s očima: Po kontaktu způsobuje vážné poškození očí.
Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)	- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné rous za zmíněné efekty. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento efekt. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečný pro tento efekt. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Senzibilizační účinky	- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)-čas expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice	- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Pro více informací viz SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné účinek. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Nebezpečí vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné účinek. Pro více informací viz část SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

Specifické toxikologické informace o látkách:

IDENTIFIKACE	AKUTNÍ TOXICITA		ROD
Ammonium amonný	LD50 Ústní	130 mg/kg	Potkan
CAS: 1341-49-7	LD50 Kožní	neuvedeno	
EC: 215-676-4	LC50 Inhalace	neuvedeno	

EKOLOGICKÁ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici.

TOXICITA

Není dostupný

BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Není dostupný

VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Není dostupný

VYTRVALOST A ROZLOŽITELNOST

Není dostupný

MOBILITA V PŮDĚ

Není dostupný

DALŠÍ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Není dostupný

POKYNY PRO LIKVIDACI

Metody nakládání s odpady

Popis	Není možné přiřadit konkrétní kód, protože to závisí na zamýšleném použití uživatelem
Třída odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014)	Není nebezpečný

Druh odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014)

Nepoužitelný

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocování)

Poradte se s autorizovaným manažerem odpadové služby ohledně postupů posuzování a odstraňování v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). Podle 15 01 (2014/955/EC) kódu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracována stejným způsobem jako skutečný produkt. Jinak bude zpracován jako zdravotně nezávadný zbytek. Nedoporučujeme likvidaci do odpadu. Viz odstavec Opatření na ochranu životního prostředí.

Předpisy související s odpadovým hospodářstvím

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedeny komunální nebo státní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Právní předpisy Společenství

Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014.

DOPRAVNÍ INFORMACE

POZEMNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO VĚCI

S OHLEDEM NA ADR 2015 A RID 2015

číslo UN	UN3264	
Správný přepravní název UN	ŽÍRAVÉ KAPALINA, KYSELÉ, ANORGANICKÉ, NOS (hydrogendifluorid amonný)	
Třída nebezpečnosti pro přepravu	8	
Štítky	8	
Balící skupina	II	
Nebezpečný pro životní prostředí	Není	
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nepoužitelný	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní předpisy Kód omezení tunelu Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz část Omezené množství	274 E FYZIKÁLNÍ A CHEM. PODPĚRA. 1 L



PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ PO MOŘI

S OHLEDEM NA IMDG 37-14

číslo UN	UN3264	
Správný přepravní název UN	ŽÍRAVÉ KAPALINA, KYSELÉ, ANORGANICKÉ, NOS (hydrogendifluorid amonný)	
Třída nebezpečnosti pro přepravu	8	
Štítky	8	
Balící skupina	II	
Nebezpečný pro životní prostředí	Není	
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nepoužitelný	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní předpisy Kód omezení tunelu Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz část Omezené množství	274 F-A, S-B FYZIKÁLNÍ A CHEM. PODPĚRA. 1 L



LETECKÁ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ

S OHLEDEM NA IATA/ICAO 2015

číslo UN	UN3264
Správný přepravní název UN	ŽÍRAVÉ KAPALINA, KYSELÉ, ANORGANICKÉ, NOS (hydrogendifluorid amonný)
Třída nebezpečnosti pro přepravu	8
Štítky	8
Balící skupina	II
Nebezpečný pro životní prostředí	Není
Zvláštní bezp. opatření pro uživ.	Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz část FYZIKÁLNÍ A CHEM. PODPĚRA.
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nepoužitelný



INFORMACE O PŘEDPISECH

PŘEDPISY/PRÁVNÍ PŘEDPISY PRO BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ SPECIFICKÉ PRO LÁTKU NEBO SMĚS

Látky ucházející se o povolení podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)	Neuvedeno
Látky zahrnuté v příloze XIV nařízení REACH („seznam autorizací“) a datum zániku	Neuvedeno
Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	Neuvedeno
Článek 95 NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012	Neuvedeno
NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ve vztahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických produktů	Neuvedeno
Omezení uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII, REACH)	Neuvedeno
Zvláštní ustanovení z hlediska ochrany osob nebo životního prostředí	Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako údaje používané při hodnocení rizik místních podmínek, aby se stanovila nezbytná prevence rizik opatření pro manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto produktu.

Jiná legislativa: Produkt by mohl být ovlivněn sektorovou legislativou.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění naří-

zení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII

- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látku).

Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

JINÁ INFORMACE

Legislativa týkající se bezpečnostních listů

Tento bezpečnostní list byl navržen v souladu s PŘÍLOHOU II-Příručka pro sestavování bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (EU) č. 453/2010, nařízení (ES) č. 2015/830).

Úpravy související s předchozí bezpečnostní kartou, která se týká způsobů řízení rizik

INFORMACE PRO PŘEPRAVU: UN číslo

Texty legislativních vět uvedených v části NEBEZPEČÍ IDENTIFIKACE

H290: Může být korozivní pro kovy

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Texty legislativních vět uvedených v části SLOŽENÍ/INFORMACE NA INGREDIENCÍCH

Uvedené fráze se nevztahují na samotný produkt; jsou uvedeny pouze pro informativní účely a odkazují na jednotlivé součásti, které jsou uvedeny v části 3.

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití

Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Rady týkající se školení

Doporučuje se minimální školení, aby se předešlo průmyslovým rizikům pro pracovníky používající tento produkt, aby se jim usnadnilo pochopení a výklad tohoto bezpečnostního listu, jakož i označení na produktu.

ZKRATKY A ACRONYMY

LD50	Střední smrtelná dávka
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
COD	Chemická spotřeba kyslíku
BOD5	5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF	Biokoncentrační faktor
LD50	Smrtelná dávka 50
CL50	Smrtelná koncentrace 50
EC50	Efektivní koncentrace 50
Log-POW	Rozdělovací koeficient oktanol-voda
Koc	Rozdělovací koeficient organického uhlíku

HLAVNÍ BIBLIOGRAFICKÉ ZDROJE

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Informace uvedené v této bezpečnostní příručce vycházejí ze zdrojů, technických znalostí a aktuální legislativy na evropské a státní úrovni. Není možné zaručit absolutní přesnost těchto informací. Tento dokument neslouží jako záruka vlastností produktu; spíše poskytuje popis bezpečnostních požadavků. Naše společnost

nemá dohled ani kontrolu nad pracovní metodikou a podmínkami užívání tohoto produktu. Zodpovědnost za dodržení nezbytných opatření pro plnění právních požadavků týkajících se manipulace, skladování, užívání a likvidace chemických produktů nese konečně samotný uživatel.