

The logo for GripFactory, featuring the word "GRIP" in a bold, yellow, pixelated font and "FACTORY" in a white, sans-serif font, both on a black rectangular background.

GRIPFACTORY

INNOVATIVE ANTI-SLIP PRODUCTS FOR EVERY SURFACE

CZ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Hlubkový čistič GripFactory

IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI

IDENTIFIKACE PRODUKTU

Obchodní název - Hloubkový čistič GripFactory

PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A DOPORUČENÁ POUŽITÍ

Vhodné použití

Chemické čištění

Použití se nedoporučuje

Všechna tato použití nejsou uvedena v tomto odstavci ani v odstavci Zvláštní ko-
nečné použití..

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Nařízení č. 1272/2008 (CLP)

Klasifikace tohoto výrobku byla provedena v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP).

Dráždí oči. 2: Dráždí oči, kategorie 2, H319

Dráždí kůži.2: Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315

PRVKY OZNAČOVÁNÍ

Nařízení č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly
nebezpečnosti (CLP)



Varování

Standardní věty
o nebezpečnosti

Dráždí oči. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Podráždění kůže. 2: H315 - Způsobuje podráždění kůže

Bezpečnost
Doporučení

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.
P302: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P352: Při zasažení kůže: Omyjte velkým množstvím vody.
P305: PŘI VSTŘÍKU DO OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. pokud možno vyjměte kontaktní čočky; pokračujte ve vyplachování.
P351: PŘI VSTŘÍKNUTÍ DO OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné; pokračujte ve vyplachování.
P338: V případě zasažení očí: několik minut opatrně vyplachujte vodou. vyjměte kontaktní čočky, je-li to možné; pokračujte ve vyplachování.

DALŠÍ NEBEZPEČÍ PROTI

Nevztahuje se

SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH

LÁTKY

Nevztahuje se

SMĚSI

Chemický popis: Různé výrobky

Nebezpečné komponenty: Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

IDENTIFIKACE	CHEMICKÝ NÁZEV/KLASIFIKACE	KONCENTRACE
CAS: 1341-49-7	Difluorid amonný (ATP CLP00)	0.1 - <1 %
EC: 215-676-4	Nařízení 1272/2008	0.1 - <1 %
Index: 009-009-00-4	Akutní toxicita 3: H301; Skin Corr. 1B: H314 - Nebezpečí	
DOSAH: 01-2119489180-38-XXXX		

Další informace o nebezpečné povaze látek naleznete v epigramech KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA, TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE, EKOLOGICKÉ INFORMACE, PŘEDPISY a DALŠÍ INFORMACE.

OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

POPIS OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Příznaky otravy se mohou objevit po expozici; v případě pochybností, přímého kontaktu s chemickým produktem nebo přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list tohoto produktu.

Inhalací	Jedná se o výrobek, který neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí; v případě příznaků otravy však postiženou osobu vyveďte z místa expozice a zajistěte jí přístup čerstvého vzduchu. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při kontaktu s kůží	Sundejte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo v případě potřeby osprchujte postiženého velkým množstvím studené vody a neutrální mýdlo. V případě onemocnění se určitě poradte s lékařem. Pokud směs způsobí popáleniny nebo omrzliny, oděv by se neměl svlékat, protože pokud se přilepí na kůži, může zranění ještě zhoršit. Pokud se na kůži vytvoří puchýře, nikdy by se neměly propíchnout, protože se tím zvyšuje riziko infekce.
Při kontaktu s očima	Oplachujte je velkým množstvím vody o pokojové teplotě po dobu nejméně 15 minut. Zabraňte postiženému, aby si třel nebo zavíral oči. Pokud postižený nosí kontaktní čočky, je třeba je vyjmout za předpokladu, že se nelepí na oči, protože by mohlo dojít k dalšímu poranění. V každém případě se po omytí co nejdříve poradte s lékařem a předložte mu bezpečnostní list výrobku.
Požítím/vdechnutím	Nevyvolávejte zvracení, pokud postižený zvrací, předkloněte mu hlavu, abyste zabránili vdechnutí zvratků. Postiženého nechte odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohou být zasaženy požitím.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY, AKUTNÍ I OPOŽDĚNÉ

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ a TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

INDIKACE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ PÉČE A SPECIÁLNÍ LÉČBY, KTERÁ JE NUTNÁ

Nevztahuje se

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

HASICÍ MÉDIA

Nehořlavý výrobek za běžných podmínek skladování, manipulace a použití. V případě vznícení v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití použijte přednostně polyvalentní práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s nařízením o hasicích zařízeních. Použití vodního proudu jako hasicího prostředku se NEDOPORUČUJE.

RADY PRO HASIČE

V závislosti na velikosti požáru může být vyžadováno použití kompletního ochranného oděvu a dýchacího přístroje. Mějte k dispozici minimum nouzových zařízení nebo vybavení (požární příkrývky, lékárnička...).

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST LÁTKY NEBO SMĚSI

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají při reakci vedlejší produkty, které mohou být velmi toxické, a proto představují zvýšené zdravotní riziko.

Další ustanovení

Postupujte podle interního havarijního plánu a informačních listů o opatřeních v případě havárií a jiných mimořádných událostí. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte sudy a skladovací nádrže produktů, které jsou citlivé na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte vniknutí produktů použitých k hašení do vodního prostředí.

OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Izolujte úniky za předpokladu, že to nepředstavuje další riziko pro osoby provádějící tento úkol. V případě možné expozice uniklému produktu je nutné používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA). Evakuujte prostor a nechte nechráněné osoby mimo něj.

ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Výrobek uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

METODY A MATERIÁL PRO ZADRŽOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

Doporučuje se
Rozlitý produkt pohlt'te pískem nebo inertním absorbentem a odstraňte na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Pokyny k odstranění naleznete v oddíle NÁVOD K ODSTRANĚNÍ.

ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz epigrafy KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA a NÁVOD K ODSTRANĚNÍ.

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO SMĚSÍ

Obecná bezpečnostní opatření	Comply with applicable legislation on the prevention of accidents at work. Keep the containers hermetically closed. Monitor and if necessary eliminate leaks and debris using safe methods (epigraph ACCIDENTAL RELEASE MEASURES). Avoid free discharge from the vessel. Keep areas where hazardous products are handled clean and orderly.
Technická doporučení pro prevenci požáru a výbuchu	Nehořlavý výrobek za běžných podmínek skladování, manipulace a použití. Doporučuje se, aby byl výrobek vylit pomalu zabránit vzniku elektrostatických nábojů, které mohou napadat hořlavé výrobky. Podmínky a látky, kterým je třeba ee vyhnout, jsou uvedeny v Epigrafu 10.
Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologická rizika	Informace o kontrole expozice naleznete v oddíle KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA. V pracovních prostorách nejezte, nepijte a nekuřte; po každém použití si umyjte ruce a před vstupem do jídelních prostor si odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.
Technická doporučení předcházení rizikům pro životní prostředí	Doporučuje se mít v blízkosti výrobku absorpční materiál (viz oddíl Metody a materiál pro zabránění úniku).

PODMÍNKY BEZPEČNÉHO SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH NESLUČITELNOSTÍ

Technická opatření pro skladování

Maximální teplota	40 °C
Maximální čas	60 měsíců

Obecné podmínky skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřině a kontaktu s potravinami. Další informace naleznete v části Nekompatibilní materiály.

SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITÍ

S výjimkou již uvedených indikací není třeba formulovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto výrobku.

KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

KONTROLNÍ PARAMETRY

Látky, jejichž limitní hodnoty expozice na pracovišti musí být v pracovním prostředí kontrolovány (veřejné limitní hodnoty GSW)
Pro látky, z nichž se směs skládá, nejsou stanoveny žádné mezní hodnoty pro životní prostředí.

DNEL (zaměstnanci)

IDENTIFIKACE		KRÁTKODOBÁ EXPOZICE		LONG EXPOZICE	
		SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ	SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ
Difluorid amonný CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	Ústní	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
	Přes kůži	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
	Inhalace	Neuvedeno	3.8 mg/m³	2.3 mg/m³	Neuvedeno

DNEL (obyvatelstvo)

IDENTIFIKACE		KRÁTKODOBÁ EXPOZICE		LONG EXPOZICE	
		SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ	SYSTÉMOVÁ	MÍSTNÍ
Difluorid amonný CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	Ústní	0.00000015 mg/kg	Neuvedeno	0.015 mg/kg	Neuvedeno
	Přes kůži	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
	Inhalace	Neuvedeno	Neuvedeno	0.045 mg/m³	Neuvedeno

PNEC

IDENTIFIKACE					
Difluorid amonný CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	STP	76 mg/L	Sladká voda	1.3 mg/L	
	Půda	22 mg/kg	Mořská voda	Neuvedeno	
	Přerušované	Neuvedeno	Sediment (sladká voda)	Neuvedeno	
	Ústní	Neuvedeno	Sediment (mořská voda)	Neuvedeno	

KONTROLY EXPOZICE

Obecná opatření pro bezpečnost a hygienu v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením CE. Další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, úroveň ochrany...) naleznete v informační brožůře poskytnuté výrobcem osobních ochranných prostředků. Pokyny v tomto bodě se týkají čistého výrobku. Ochranná opatření pro zředěný výrobek se mohou lišit podle stupně jejich smísení, použití, způsobu aplikace atd. Pro stanovení povinnosti instalovat ve skladech nouzové sprchy a/nebo oční vany se řiďte platnými normami týkajícími se skladování chemických výrobků. Další informace naleznete v oddílech Opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo směsí a Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností.

Ochrana dýchacích cest

V případě tvorby mlhy nebo při překročení limitů expozice na pracovišti je nutné použít ochranné prostředky.

Specifická ochrana rukou

PICTOGRAM	PPE	OZNAČENÍ	STANDARD CEN	POZNÁMKY
 Povinná ochrana rukou	Ochranná rukavice pro menší rizika			Rukavice vyměňte dříve, než se u nich objeví známky poškození. Při delší expozici výrobku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice v souladu se směrnicemi EN 420 a EN 374.

Eye and Face Protection

PICTOGRAM	PPE	OZNAČENÍ	STANDARD CEN	REMARKS
Povinná ochrana obličeje 	Panoramatické brýle proti stříkající tekutině		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce.

Body Protection

PICTOGRAM	PPE	OZNAČENÍ	STANDARD CEN	REMARKS
	Pracovní oděvy		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Žádné
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Žádné

Additional Emergency Measures

NOUZOVÉ OPATŘENÍ	STANDARDY	NOUZOVÉ OPATŘENÍ	STANDARDY
Nouzová sprcha 	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Oční lázeň 	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrola expozice životního prostředí:

Právní předpisy Společenství o ochraně životního prostředí doporučují zamezit uvolňování výrobku a jeho obalu do životního prostředí. Další informace naleznete v části Technická doporučení k prevenci rizik pro životní prostředí.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

VZHLED		VOLATILITA	
Fyzikální stav při 20 °C	Kapalný	Teplota varu při atmosférickém tlaku	100 °C
Vzhled	Mastný	Tlak par při 20 °C	2300 Pa
Barva	Bezbarvý	Tlak par při 50 °C	2300 Pa (2 kPa)
Zápach	Charakteristika	Rychlost odpařování při 20 °C	Nevztahuje se *
CHARAKTERISTIKA VÝROBKU			
Fyzikální stav při 20 °C	Kapalný	pH:	4,2
Hustota při 20 °C	1000 kg/m³	Hustota par při 20 °C	Nevztahuje se *
Relativní hustota při 20 °C	Nevztahuje se *	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C	Nevztahuje se *
Dynamická viskozita při 20 °C	Nevztahuje se *	Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Nevztahuje se *
Kinematická viskozita při 20 °C	Nevztahuje se *	Vlastnost rozpustnosti	Soluble
Kinematická viskozita při 40 °C	Nevztahuje se *	Teplota rozkladu	Nevztahuje se *
Koncentrace	Nevztahuje se *	Bod tání/mrznutí	Nevztahuje se *

HOŘLAVOST

Teplota vznícení	Nehořlavý (>60 °C)
Teplota automatického zapalování	Nevztahuje se *
Dolní mez hořlavosti	Nevztahuje se *
Horní mez hořlavosti	Nevztahuje se *

DALŠÍ INFORMACE

Teplota vznícení	Non-flammable (>60 °C)
Teplota vznícení	Nevztahuje se *
Dolní mez hořlavosti	Nevztahuje se *
Horní mez hořlavosti	Nevztahuje se *

* Nepoužije se vzhledem k povaze výrobku, u kterého nejsou uvedeny žádné konkrétní informace o jeho nebezpečnosti.

STABILITA A REAKTIVITA

REACTIVITA

Při dodržení technických pokynů pro skladování chemických výrobků se neočekávají žádné nebezpečné reakce. Viz epigraf MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ.

MOŽNÉ NEBEZPEČNÉ REAKCE

Za uvedených podmínek se neočekává vznik nebezpečných reakcí pod tlakem nebo při nadměrných teplotách.

PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYHNOUT

Použitelné pro použití a skladování při teplotě:

NÁRAZY A TŘENÍ	KONTAKT SE VZDUCHEM	VYTÁPĚNÍ	SLUNEČNÍ SVĚTLO	VLHKOST
Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno

INCOMPATIBLE MATERIALS

KYSELINY	VODA	OXIDAČNÍ LÁTKY	HOŘLAVÉ LÁTKY	OSTATNÍ
Neuvedeno	Neuvedeno	Vyhňte se přímému dopadu	Neuvedeno	Vyhňte se zásadám nebo silným bázím

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Viz oddíl Možné nebezpečné reakce, Podmínky, kterým je třeba se vyhnout, a Nekompatibilní materiály, kde jsou uvedeny konkrétní produkty rozkladu. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou v důsledku rozkladu uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na zdraví

V případě opakované nebo dlouhodobé expozice nebo expozice vyšším koncentracím, než jsou stanoveny limitní hodnoty expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

Požítí (akutní nebezpečí)	- Toxický pro vodní organismy: Na základě dostupných údajů; klasifikační kritéria nejsou splněna, ale obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Žíravý/dráždivý: Požití značné dávky může způsobit podráždění hrdla, bolesti břicha, nevolnost a zvracení.
Vdechnutí (akutní nebezpečí)	- Toxický pro vodní organismy: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Žíravý/dráždivý: Na základě dostupných údajů; kritéria klasifikace nejsou splněna, ale obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Styk s kůží a očima	- Styk s kůží: Způsobuje zánět kůže. - Oční kontakt: Při kontaktu s očima způsobuje poškození očí.
CMR účinky (karcinogenní, mutagenní a reprotoxické účinky)	- Karcinogenní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu popsaných účinků. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Mutagenní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Toxické pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Senzibilizační účinky	- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícím účinkem nad mezními hodnotami uvedenými v bodě Směsi přílohy I nařízení (ES) č. 453/2010. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů; kritéria klasifikace nejsou splněna a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v epigrafu SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice	- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů; klasifikační kritéria nejsou splněna a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH. - Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz epigraf SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH.
Toxicita při vdechování	Na základě dostupných údajů; kritéria klasifikace nejsou splněna a neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v epigrafu SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH.

DALŠÍ INFORMACE

Nevztahuje se

Specifické toxikologické informace o látkách

IDENTIFIKACE	AKUTNÍ TOXICITA		DRUH
Difluorid amonný CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	LD50 Ústní	130 mg/kg	Potkan
	LD50 Přes kůži	Nevztahuje se	
	LC50 při vdechnutí	Nevztahuje se	

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nevztahuje se

TOXICITA

Neuvedeno

BIOAKUMULACE

Neuvedeno

VÝSLEDKY HODNOCENÍ PBT A VPVB

Neuvedeno

PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Neuvedeno

MOBILITA V PŮDĚ

Neuvedeno

DALŠÍ ŠKODLIVÉ ÚČINKY

Neuvedeno

POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ

METODY ZPRACOVÁNÍ ODPADU

KÓD	POPIS	TYP ODPADU (NAŘÍZENÍ (EU) Č. 1357/2014)
	Není možné přiřadit konkrétní kód, protože záleží na tom, na použití, pro které je uživatel zamýšlí.	Nebezpečné

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

Nevztahuje se

Nakládání s odpady (odstranění a využití)

Informujte oprávněného správce odpadu o činnostech zhodnocování a odstraňování odpadu podle přílohy 1 a přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu s kódy 15 01 (2014/955/EU), pokud byl obal v přímém kontaktu s výrobkem, nakládá se s odpadem stejným způsobem jako se samotným výrobkem. V opačném případě se s ním musí nakládat jako s odpadem, který není nebezpečný. Vypouštění výrobku do vodních toků se nedoporučuje. Viz oddíl Opatření pro ochranu životního prostředí.

Právní předpisy o nakládání s odpady

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanoveny předpisy Společenství nebo vnitrostátní předpisy pro nakládání s odpady.

Právní předpisy Společenství

Směrnice 2008/98/EHS, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014 Národní právní předpisy: Nařízení státního tajemníka pro infrastrukturu a životní prostředí ze dne 7. února 2011, č. BJZ2011034906, zákon 2011/103, vyhláška 2011/104.

INFORMACE O DOPRAVĚ

METODY ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Pozemní přeprava nebezpečných věcí	Při uplatňování ADR 2015 a RID 2015
Číslo UN	UN3264
Správný přepravní název podle vzorových předpisů UN	KOROZNÍ KAPALINA, KYSELÁ, NEORGANICKÁ, N.O.S. (hydrogenfluorid amonný)
Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	8
Štítky	8
Skupina obalů	III
Ohrožení životního prostředí	Ne
Zvláštní opatření pro uživatele	- Výjimečná ustanovení: 274 - Kód omezení tunelu: E - Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz epigraf 9 - Omezené množství: 5 L
Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu	Nevztahuje se



Námořní přeprava nebezpečných věcí Při použití IMDG 37-14

Číslo UN	UN3264
Správný přepravní název podle vzorových předpisů UN	KOROZNÍ KAPALINA, KYSELÁ, NEORGANICKÁ, N.O.S. (hydrogenfluorid amonný)
Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	8
Štítky	8
Skupina obalů	III
Ohrožení životního prostředí	Ne
Zvláštní opatření pro uživatele	- Výjimečná ustanovení: 223, 274 - Kódy EmS: F-A, S-B - Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz epigraf 9 - Omezené množství: 5 L
Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu	Nevztahuje se



Letecká přeprava nebezpečného zboží V aplikaci IATA/ICAO 2015

Číslo UN	UN3264
Správný přepravní název podle vzorových předpisů UN	KOROZNÍ KAPALINA, KYSELÁ, NEORGANICKÁ, N.O.S. (hydrogenfluorid amonný)
Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	8
Štítky	8
Skupina obalů	III
Ohrožení životního prostředí	Ne
Zvláštní opatření pro uživatele	Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz epigraf FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu	Nevztahuje se



PRAVIDLA

SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ, ZDRAVOTNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ PŘEDPISY A LEGISLATIVU PRO DANOU LÁTKU NEBO SMĚS.

Látky uvedené pro povolení v nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)	Nevztahuje se
Látky zařazené do přílohy XIV nařízení REACH (seznam schválených látek) a datum ukončení platnosti	Nevztahuje se
Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.	Nevztahuje se
Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012	Nevztahuje se
NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Neuplatňuje se
Omezení uvádění na trh a používání některých látek a nebezpečných látek.	Nevztahuje se

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Doporučuje se, aby informace v tomto bezpečnostním listu byly použity jako vstupní údaje při posuzování rizik spojených s místními podmínkami, aby bylo možné stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Další právní předpisy

- Nařízení státního tajemníka pro infrastrukturu a životní prostředí ze dne 7. února 2011, č. BJZ2011034906, kterým se mění řada nařízení ministerstev v souvislosti s prováděním směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (PbEU L 312).
- Zákon ze dne 3. února 2011, kterým se mění zákon o správě životního prostředí, zákon o ekologických daních a zákon o hospodářských přestupcích za účelem implementace směrnice Evropského parlamentu a Rady Evropské unie č. 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (PbEU L 312) (prováděcí zákon k rámcové směrnici ES o odpadech). Vyhláška ze dne 11. února 2011, kterou se mění řada vyhlášek v. Rady v sou-

vislosti s prováděním směrnice Evropského parlamentu a Rady Evropské unie č. 2008/98/ES z e dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (PbEU L 312).

- Prováděcí předpis k nařízení ES o registraci, hodnocení a povolování chemických látek (REACH) (Stbl. 181, 2007).
- Vyhláška, kterou se ruší vyhláška o bezpečnostních listech k zákonu o látkách nebezpečných pro životní prostředí a o změně některých vyhlášek na základě zákona o nebezpečných látkách. Zákon o životním prostředí v souvislosti se vstupem v platnost nařízení ES o registraci, hodnocení a povolování chemických látek (REACH) (Stbl. 183, 2007).

- Novela nařízení o přijímání pesticidů z roku 1995 a nařízení o hodnocení rizik nových látek podle zákona o látkách nebezpečných pro životní prostředí (Stčrt. 93, 2007).
- Vyhláška ze dne 29. dubna 2008, kterou se mění různá nařízení Rady k provedení nařízení ES o ochraně životního prostředí.
- Registrace, hodnocení a povolování chemických látek (RE- ACH) a v důsledku převodu.
- Ustanovení zákona o nebezpečných látkách pro životní prostředí k zákonu o hospodaření s životním prostředím (pozměňovací nařízení v radě pro implementaci nařízení REACH) (Stčrt. 160, 2008).
- Nařízení ministra bydlení, územního plánování a životního prostředí ze dne 21. května 2008, č. BJZ2008050015, kterým se mění řada předpisů v souvislosti s nabytím účinnosti nařízení ES o registraci, hodnocení a povolování chemických látek (REACH) a v důsledku zrušení zákona o nebezpečných látkách pro životní prostředí a převedení některých ustanovení zákona o nebezpečných látkách pro životní prostředí dle zákona o životním prostředí (novela předpisů pro implementaci REACH) (Stčrt. 101, 2008).
- Vládní věstník ze dne 28. prosince 2006, č. 252 (přílohy XIII A a XIII B nového, pozměněného nařízení o pracovních podmínkách).
- Vládní věstník ze dne 15. června 2011, č. 10255 (změna a doplnění mezních hodnot).

- Vládní věstník ze dne 4. května 2010, č. 6707 (změna 4 mezních hodnot).
- Vládní věstník ze dne 22. dubna 2008, č. 78 (zavedení limitních hodnot / seznam rozpisu limitních hodnot pro karcinogenní látky).
- Vládní věstník ze dne 2. ledna 2008, č. 1 (změna / doplnění / zavedení mezních hodnot).
- Vyhláška o jmenování kontrolních úředníků pro bydlení, územní plánování a předpisy o životním prostředí (Věstník vlády 100, 2007), ve které jsou určeni vykonavatelé pro prosazování nařízení REACH.
- 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. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem úpravy příloh V a VI uvedeného nařízení.
- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem úpravy příloh III a VII uvedeného nařízení.

POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy vztahující se na bezpečnostní listy

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II-Průvodce přípravou bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (ES) č. 453/2010, nařízení (ES) č. 2015/830).

Změny předchozího bezpečnostního listu, které mají vliv na opatření k řízení rizik - INFORMACE O PŘEPRAVĚ:

- Číslo UN
- Balicí skupina

Texty obsahující právní věty oddílu 2:

H315: Způsobuje podráždění kůže
H319: Způsobuje vážné podráždění očí

Nařízení No. 1272/2008 (CLP):

Akutní toxicita. 3: H301 - Toxický při požití

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

Texty obsahující právní věty oddílu 3:

Uvedené věty se netýkají samotného výrobku. Mají pouze informativní charakter a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddíle SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH.

Rady týkající se školení:

Pro pracovníky, kteří budou tento výrobek používat, se doporučuje minimální školení o prevenci pracovních rizik, které pomůže pochopit a interpretovat tento bezpečnostní list a označení výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje:

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

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických poznatků a platných právních předpisů na evropské a národní úrovni. Jejich správnost však nelze zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků.

Metodika a pracovní podmínky uživatelů tohoto výrobku jsou mimo naše znalosti a kontrolu a uživatel je vždy výhradně odpovědný za přijetí opatření nutných k dodržení právních předpisů týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují k tomuto výrobku a výrobek by neměl být používán k jiným účelům, než je uvedeno.

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
COD	Chemická spotřeba kyslíku
BOD 5	Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní
BCF	Biokoncentrační faktor
LD50	Smrtelná dávka 50
LC50	Smrtelná koncentrace 50
EC50	Účinná koncentrace 50
Log POW	Logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol-voda
Koc	Rozdělovací koeficient organického uhlíku