Bezpečnostní list

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název	**FASADIN FORTE**
Identifikační číslo	-
Registrační číslo	není aplikováno pro směs
Další názvy nebo varianty výrobku	-

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	vodou-ředitelná nátěrová hmota pro venkovní nátěry minerálních podkladů a zdiva, pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití
Nedoporučená použití	nejsou známa

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce	HET spol. s r. o.
Místo podnikání nebo sídlo	Ohníč čp. 14, 417 65 Ohníč, Česká republika
IČO	43223168
Telefon/Fax	+420 417 81 01 11 – 13/ +420 417 81 01 14
E-mail	obchod@het.cz
Webové stránky	www.het.cz
E-mail odborně způsobilé osoby	michal.cerny@het.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika - nepřetržitá služba
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Celková klasifikace směsi	směs **není** klasifikována jako **nebezpečná** (ve smyslu Zákona č. 350/2011 Sb. České republiky)
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví	při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na člověka
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí	při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na životní prostředí

Klasifikace dle směrnice 1999/45/ES

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Klasifikace	-
R-věty	-

Úplné znění zde uvedených klasifikací a R-vět je uvedeno v oddíle 16.

Klasifikace dle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) - viz oddíl 16

2.2 Prvky označení

Nebezpečné látky	-
Výstražný symbol nebezpečnosti	-
Označení nebezpečnosti	-
R-věty	-
S-věty	*S2* *Uchovávejte mimo dosah dětí.* *S20/21* *Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.* *S36/37/39* *Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.*

S26 *Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.*
S62 *Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*

Doplňující informace na štítku *VOC: Kategorie/Subkategorie/Druh výrobku: A/c/VŘNH. Nejvyšší přípustná hodnota: 40 g/l. Nejvyšší obsah ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 18 g/l.*

2.3 Další nebezpečnost

Kritéria pro látky PBT nebo vPvB: směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB v koncentracích 0,1 % nebo vyšších posuzované podle kritérií přílohy XIII nařízení REACH

Nebezpečnosti, které nemají vliv na klasifikaci: nejsou známy

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH nebo jsou přítomné ve směsi v koncentraci nižší, než je uvedeno v čl. 56 odst. 6 nařízení REACH.

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Charakteristika směsi: směs vody, plniv, pigmentů, kopolymerní disperze, reologických činidel, konzervantů a pomocných aditiv

Obsažené nebezpečné látky: nejsou obsaženy látky, které splňují kritéria pro klasifikaci

název látky/ registrační číslo podle nařízení REACH (pokud je k dispozici)	typ identifikátoru produktu a číslo identifikátoru		koncentrace [hmotnostní %]	klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	klasifikace podle nařízení (ES) č. 1278/2008 (CLP)
-	CAS	-	-	-	-

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny a další údaje: *Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.* Lékaři poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Zabraňte prochladnutí. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při styku s kůží: Odstranit znečištěný oděv z těla, zasaženou pokožku omýt vodou a mýdlem, případně ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí: Několik minut postižené oko opatrně oplachovat velkým množstvím čisté vody, vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno, pokračovat ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění oka, vyhledat lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití: Důkladně vypláchnout ústa velkým množstvím vody, v případech požití většího množství a/nebo v případech nejistoty či potížích vyhledat lékařskou pomoc/ošetření.

Vlastní ochrana poskytovatele první pomoci: Žádná opatření nejsou požadována.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: Při dlouhodobém vdechování může u citlivých jedinců vyvolat nevolnost nebo způsobit podráždění sliznic či bolest hlavy.

Při styku s kůží: Při dlouhodobém působení nebo u citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci, zarudnutí, vyrážku.

Při zasažení očí: Při kontaktu s očima může způsobit jejich podráždění a/nebo zarudnutí.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě, že příznaky jakéhokoliv zasažení (např. podráždění) vyvolaného kontaktem s tímto výrobkem po poskytnutí první pomoci neodezní, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Hasicí pěna, hasicí prášek. Směs není hořlavá, hasicí prostředky přizpůsobit okolí požáru.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná zvláštní opatření nejsou známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádná zvláštní opatření ve spojitosti s výrobkem nejsou požadována.
Obecně: nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Hasit požár je potřeba z vyvýšeného místa nebo po směru větru. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte v souladu s platnou legislativou.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Dodržovat běžná bezpečnostní opatření pro práci a běžné pracovní a hygienické předpisy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku většího než stopového množství produktu do kanalizace. Zamezit úniku do povrchových a podzemních vod nebo půdy. Zamezit dalšímu úniku do životního prostředí a úniku do okolního životního prostředí. Při rozsáhlejším úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (zákon o vodách, ...) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Při úniku produktu, pokud dojde ke znehodnocení a není možné produkt odčerpat pro opětovné použití, posypat únik inertním materiálem (sorbenty, písek, piliny, zemina, apod.) a nasáklý znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Uniklý vyschlý produkt mechanicky odstranit a uložit do nádob pro sběr odpadu. Při riziku úniku do kanalizace vytvořit ohrazení produktu či zakrýt kanalizační vpusť.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílu 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při nanášení a schnutí barvy je nutné zajistit důkladné větrání na pracovišti. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Kontaminovaný pracovní oděv může být po vyčištění znovu použit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce či jinou znečištěnou část těla vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Výrobek uchovávat v původních dobře uzavřených nádobách. Skladovat při teplotách +3 až +30 °C. Výrobek nesmí zmrznout.

7.3 Specifické konečné použití

Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. České republiky - nejsou

Název látky	CAS	PEL [mg/m^3]	NPK-P [mg/m^3]	Poznámka
-	-	-	-	-

Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES a 15/2006/ES - nejsou

Název látky	CAS	TWA/8 hodin		STEL/krátká doba		Poznámka
		mg/m^3	ppm	mg/m^3	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (V. 432/2003 Sb. ČR, příl. 2)	nejsou stanoveny
Hodnoty DNEL a PNEC	zatím nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání na pracovišti v době aplikace i během schnutí produktu. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej případně další znečištěnou část těla vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Kontaminovaný oděv vyměnit za čistý. Výrobek uchovávat v původních dobře uzavřených nádobách při teplotách +3 až +30 °C.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání na pracovišti v době aplikace a během schnutí produktu. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pracovní pomůcky, při práci nekouřily, nepily a nejedly. Technickými a organizačními opatřeními je třeba dosáhnout takového stavu, aby nebyla překročena nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním prostředí a aby byl vyloučen přímý kontakt s látkou.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí	V případě nebezpečí kontaktu výrobku s očima použít těsně přiléhající ochranné brýle.
Ochrana kůže	Ochrana rukou: zabránit expozici použitím vhodných ochranných pracovních rukavic odolných produktu. Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti prořízntutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic, před svléknutím, rukavice očistěte a na dobře větraném místě uskladněte. Jiná ochrana: vhodný pracovní oděv s dlouhými rukávy a krytím hlavy, uzavřená pracovní obuv.
Ochrana dýchacích cest	Při dostatečném větrání není požadována. V případě nedostatečné ventilace použít ochrannou dýchací masku s filtrem popř. respirátor.
Tepelné nebezpečí	není

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zamezte úniku většího než stopového množství produktu do kanalizace a zamezte úniku do povrchových a podzemních vod nebo půdy.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	viskózní nenewtonovská kapalina rozličné barvy stávající z vodné disperze
Zápach	slabý, technický
Prahová hodnota zápachu	údaje nejsou k dispozici
pH (při 20 °C)	8 – 10
Bod tání/tuhnutí	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	produkt není hořlavý
Horní mez výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak par	údaje nejsou k dispozici
Hustota par	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota [g/cm^3] (při 20 °C)	cca 1,7
Rozpustnost	produkt je mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici
Viskozita (SP6, RPM 60, při 20 ±0,5 °C) [mPa.s]	8.000 – 10.000
Výbušné vlastnosti	produkt nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti	produkt nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Celkový obsah VOC ve výrobku	≤ 1,06 % hmotnostních

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita
Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita
Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Zmrznutí a vystavení dlouhodobému slunečnímu záření skladovaného výrobku. Vystavení vysokým teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály
Potraviny, nápoje a krmiva, silná oxidační činidla, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Při vystavení vysoké teplotě mohou po odpaření vody vznikat rozkladné produkty obdobné jako u jiných organických látek (oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku apod.).

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LD_{50}, orálně, potkan [$mg.kg^{-1}$]	údaje nejsou k dispozici
LD_{50}, orálně, myš [$mg.kg^{-1}$]	údaje nejsou k dispozici
LC_{50}, inhalačně, potkan [$mg.m^{-3}$]	údaje nejsou k dispozici

Dráždivost
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Je možná u citlivých osob při přímém kontaktu s pokožkou a sliznicemi.

Toxicita opakované dávky
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné informace
Nejsou uvedeny.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita
Experimentální údaje nejsou k dispozici.

LC_{50}, 96 hod., ryby [$mg.l^{-1}$]	údaje nejsou k dispozici
EC_{50}, 48 hod., korýši [$mg.l^{-1}$]	údaje nejsou k dispozici
IC_{50}, 96 hod., řasy [$mg.l^{-1}$]	údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Experimentální údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Experimentální údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě
Experimentální údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Posouzení pro směs nebylo provedeno. Směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB v koncentracích 0,1 % nebo vyšších posuzované podle kritérií přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Jiné nepříznivé účinky
Nejsou.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady
a) vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu
Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se zneškodňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.
Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11.
Obaly: 15 01 02 Plastové obaly.
Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02.
Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání: nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat oprávněné osobě k odstranění.
Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele - *Likvidace odpadů: nepoužitý přípravek nevylévat do kanalizace. Použitý, řádně vyprázdněný a vymytý obal odevzdat na sběrné místo pro obalové odpady. Nepoužitý přípravek nebo obal se zbytky výrobku odnést na místo určené obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.*

b) fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou známy.

c) zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Běžnými prostředky zamezit úniku většího než stopového množství produktu do kanalizace.

d) zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Není známo

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví, a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.
Směrnice Rady Evropského hospodářského společenství č. 67/548/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012, o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání
Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb. ČR o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 262/2006 Sb. ČR, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 201/2012 Sb. ČR o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revizí

datum sestavení (revize)	číslo verze	změny
1999-09-12	BL_FASADIN FORTE_1999-09-12	první vydání
2009-09-23	BL_FASADIN FORTE_2009-10-23_H	přizpůsobení bezpečnostního listu platné legislativě, úprava kontaktních údajů
2012-11-30	BL_FASADIN FORTE_2012-11-30	přizpůsobení bezpečnostního listu platné legislativě, změna odborně způsobilé osoby, upřesnění oddílů 5 až 10, aktualizace oddílu 15.1, doplnění VOC

Legenda ke zkratkám
CAS: Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES: číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP (více na http://ecb.jrc.ec.europa.eu/)
PBT: látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB: látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL: přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD_{50}: hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC_{50}: hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC_{50}: koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC_{50}: polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC: Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL: Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
RPM: otáčky za minutu
SP6: č. měřícího vřetena viskozimetru Brookfield
VOC: těkavé organické látky

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat
Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů směsí/látek použitých ve výrobku.

Seznam příslušných R-vět, standardních vět o nebezpečnosti a klasifikačních kódů použitých v tomto bezpečnostním listu
Nejsou použity.

Pokyny pro školení
Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a směsmi.

Další informace
Tento Bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoli úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze v žádném případě považovat za popis vlastností zboží (specifikace produktu).

Klasifikace dle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti -
Kódy standardních vět o nebezpečnosti -

Další kontaktní údaje odborně způsobilé osoby
Telefon +420 417 81 01 48