

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společností/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Disbocret 515

1.2 P íslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Nát rová hmota

Doporučená omezení použití : p í správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Český Caparol, s.r.o.
I O: 60825847
Litvínovice 32
37 001 České Budějovice

Telefon : +420387203402
Fax : +4203872035422

E-mailová adresa: msds@caparol.cz

Odpovědná/vydávající osoba

Výrobce:

Firma : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Fax : +49615471222

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepetržitá lékařská služba)
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečností

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NA ÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NA ÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % a vyšší.
Během zpracování a schnutí dle kladně v trejtu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při styku s očíma nebo pokožkou ihned dle kladně vymýt, resp. omýt vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy. Nástroje ihned po použití omyjte mýdlovou vodou.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vzniklý rozstříkanek nevedechnujte. Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodou editelná disperzní barva

Nebezpečné složky

Chemický název	. CAS .ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace
			(% w/w)
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
slída	12001-26-2 234-426-5		>= 5 - < 10
Kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Při nevolnosti se otevíráte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.

Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani jedidla.

Při styku s očima : Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod oční víčky. Odstraňte kontaktní čočky. Pokud zůstává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Zajistěte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdeležitější akutní a opožděné symptomy a úinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečnost při hašení požáru: Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče: Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Výrobek jako takový nehoří.
Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zabraňte styku s očíma, kůží nebo oděvem.
Po materiálu je možno uklouznout.
Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou podrážkou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval vodu nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čištění metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz oddíl 13., Osobní ochrana viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.
Osobní ochrana viz oddíl 8.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v netechnických látkách a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Otevřené obaly musí být pevně uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v suchých obalech při pokojové teplotě. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.

Pokyny pro bezpečné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidantů, kyselin nebo alkalických materiálů.

7.3 Specifické koně / specifická koněná použití

Specifické (specifická) použití : Dodržujte příslušné technické informace výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expozi ní hodnoty pro pracovišt**

Složky	C. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
slída	12001-26-2	PEL (respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
		PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
Kaolinit	1332-58-7	PEL (respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
		PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle
- Ochrana rukou :
Materiál : Nitrilový kaučuk
Tloušťka rukavic : 0,2 mm
Index ochrany : Třída 3
Poznámky : Noste vhodné rukavice testované podle EN 374.
Po sejmutí omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Po styku s látkou by měla být kůže omyta.
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný prostředek ochrany dýchacího ústrojí.
Při nanášení nástřikem: Nevdechujte vzniklou mlhu.
Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalný
- Zápach : Data neudána
- Prahová hodnota zápachu : Není relevantní
- pH : Data neudána
- Bod tání / bod tuhnutí : nestanoveno
- Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 100 °C
- Bod vzplanutí : Data neudána
- Rychlost odpařování : Nevztahuje se
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nepodporuje hoření.
- Horní mez výbušnosti : nestanoveno

Dolní mez výbušnosti	:	nestanoveno
Tlak páry	:	nestanoveno
Relativní hustota par	:	nestanoveno
Relativní hustota	:	nestanoveno
Hustota	:	1,4400 g/cm ³
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vod	:	nerozpustná látka
Rozdíl ovací koeficient: n- oktanol/voda:		nestanoveno
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Doba výtoku	:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	:	Nevztahuje se
Oxidací vlastnosti	:	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chrať před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
: Nesnáší se s oxidačními prostředky.
Nesnáší se s kyselinami a bázemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Může vést při opakovaném styku u obzvláště citlivých osob k alergickým reakcím.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: Poznámky: Data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Data neudána

12.3 Bioakumulativní potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

12.4 Mobilita v prostředí

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

Stabilita v prostředí : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci

0,1 % i vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace: Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborné prováděné manipulaci nebo likvidaci.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Odstranit obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
- Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.
- Katalogové číslo odpadu : použitý produkt
08 01 12, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu předpisů.
vizte oddíl 6 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Poznámky : Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečných závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

Třikávkové organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 3 %
40 g/l

- Jiné p edpisy :
- Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
 - Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010, kterým se m ní na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
 - Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí (CLP)
 - Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 286/2011, kterým se pro ú ely p izp sobení technickému pokroku m ní na ízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí (CLP)
 - Zákon . 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických sm sích, v platném zn ní
 - Zákon . 258/2000 Sb. o ochran ve ejného zdraví, v platném zn ní
 - Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném zn ní
 - Zákon . 201/2012 Sb. o ochran ovzduší, v platném zn ní
 - Zákon . 254/2001 Sb. o vodách, v platném zn ní
 - Na ízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc p i práci, v platném zn ní
 - Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech, v platném zn ní
 - Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
 - Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí (CLP)
 - Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 286/2011, kterým se pro ú ely p izp sobení technickému pokroku m ní na ízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí (CLP)
 - Zákon . 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických sm sích, v platném zn ní
 - Zákon . 258/2000 Sb. o ochran ve ejného zdraví, v platném zn ní
 - Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném zn ní
 - Zákon . 201/2012 Sb. o ochran ovzduší, v platném zn ní
 - Zákon . 254/2001 Sb. o vodách, v platném zn ní
 - Na ízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc p i práci, v platném zn ní
 - Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech, v platném zn ní
 - Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010, kterým se m ní na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
 - Evropská dohoda o mezinárodní silni ní p eprav nebezpe ných v cí (ADR), vyhlášena pod . 64/1987 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis .
 - Úmluva o mezinárodní p eprav (COTIF), vyhlášena pod . 8/1985 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis .
 - Zákon . 61/2000 Sb., o námo ní plavb , ve zn ní pozd jších p edpis .
 - Sm rnice Evropského parlamentu a Rady . 2004/42/ES o omezování emisí t kavých organických slou enin vznikajících p i používání organických rozpoušt del v n kterých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nát ru vozidel a o zm n sm rnice 1999/13/ES
 - Vyhláška .402/2011 Sb. o hodnocení nebezpe ných vlastností chemických látek a chemických sm sí a balení a ozna ování nebezpe ných chemických sm sí.

Vyhláška . 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro za azování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatel biologických expozi ních test , podmínky odb ru biologického materiálu pro provád ní biologických expozi ních test a náležitosti hlášení s azbestem a biologickými initeli
 Vyhláška . 83/2015 Sb., kterou se m ní vyhláška . 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve zn ní pozd jších p edpis
 Vyhláška . 93/2015 Sb. o Katalogu odpad
 Zákon . 477/2001 Sb., o obalech a o zm n n kterých zákon (zákon o obalech), ve zn ní pozd jších p edpis .
 Vyhláška . 415/2012 Sb., o p ípustné úrovni zne iš ování a jejím zjiš ování a o provedení n kterých dalších ustanovení zákona o ochran ovduší
 Dodržujte sm rnici 92/85/ES o zlepšení bezpe nosti a ochrany zdraví p í práci zam stnanky t hotných i po porodu nebo p ípadnou vnitrostátní legislativu, pokud je p ísn jší.
 Zákon . 634/1992 Sb., o ochran spot ebitel, ve zn ní pozd jších p edpis .
 Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o zm n a dopln ní zákona . 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve zn ní pozd jších p edpis .

15.2 Posouzení chemické bezpe nosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpe nosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Vysv tlení zna ek a symbol v oddílech 2, 3, 8 a 12:

Plný text jiných zkratk

PEL	p ípustný expozi ní limit (dlouhodobý)
NPK-P	p ípustný expozi ní limit (krátkodobý)
PELc	koncentrace prachu s p evážn nespecifickým ú inkem

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní í ní p oprav nebezpečných v cí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silní ní p oprav nebezpečných v cí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká spole nost pro testování materiál ; bw - T lesná hmotnost; CLP - Na ízení o klasifikaci v ozna ování balení; Na ízení (ES) . 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen i reproduk n toxická látka; DIN - Norma z n meckého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - íslo Evropského spole enství; ECx - Koncentrace p í odpov di x %; ELx - Intenzita zatížení p í odpov di x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace p í odpov di ve form r stu x %; GHS - Globáln harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravc ; IBC - Mezinárodní p edpis pro stavbu a vybavení lodí hromadn p epravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibi ní koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v ín ; IMDG - Mezinárodní námo ní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námo ní p opravu; ISHL - Zákon o bezpe nosti a ochran zdraví v pr myslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECl - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabrán ní zne iš ování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nep íznivého ú ink; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nep íznivého ú ink; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nep íznivého ú ink; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodá skou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Ú ad pro chemickou bezpe nost a prevenci zne íš ní; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Na ízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) . 1907/2006; RID - P edpisy o mezinárodní železni ní p oprav nebezpečného zboží; SADT - Teplota samouručujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národ ; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16. 2 Pokyny pro školení: nejsou nutné žádné speciální informace

16.3 Další informace

Pro tento produkt není nutný expozi ní scéná dle na ízení REACH (ES) . 1907/2006.
 U tohoto produktu se jedná o sm s, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství v tším í rovném 0,1%, proto není nutné definovat povolené kone né aplikace a vypracovávat posouzení bezpe nosti látek.

Komunikace použití podle lánku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ sm si spl ující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle na ízení (ES) . 1272/2008 nebo 1999/45/ES) – není nutná.

Zdroje nejd ležit jších údaj použitých p í sestavování bezpe nostního listu:
 ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou ztratit platnost, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace o REACH

Požadavky na ízení REACH (ES . 1907/2006) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek plníme podle povinností, pro nás vyplývajících. Naše bezpečnostní listy pravidelně upravujeme a aktualizujeme v souladu s informacemi, které nám poskytují naši dodavatelé. O těchto úpravách vás budeme jako obvykle informovat.

Ohledně REACH bychom chtěli zdůraznit, že jako následný uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, ale jsme závislí na informacích od našich dodavatelů. Jakmile budou tyto informace k dispozici, budeme odpovídajícím způsobem aktualizovat své bezpečnostní listy. To může nastat v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek v přechodném období mezi 01.12.2010 a 01.06.2018.