

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Disbon 404 Carbon

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Nátrová hmota

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Český Caparol, s.r.o.

IČO:

60825847

Litvínovice

32

37 001 České

Budejovice

Telefon : +420387203402

Fax : +420387203422

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 nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-

3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 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 očište mýdlovou vodou.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vzniklý rozstřík nevdechujte. Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodou editelná kapalina

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
slída	12001-26-2 234-426-5		>= 1 - < 5

Při styku s očíma : Odstraňte kontaktní oči.
Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky.
Zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdelší ležitelná akutní a opožděné symptomy a úinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

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.

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

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte vhodné ochranné prostředky. Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Další 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 : Zamezte styku s kůží a očima.
Po materiálu je možno uklouznout.
Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou podrážkou.
Nahlédněte do oddílů 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Zabráňte dalšímu unikání nebo rozlití, 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, kyselý pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz oddíl 13.

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.

V místech použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Další opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Zajistěte dobré větrání. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Otevřené obaly musí být pevně uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Má-li být zachována jakost produktu,

neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Skladujte při pokojové teplotě. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.

Pokyny pro bezpečné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidací, kyselin a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

7.3 Specifické konvenční / specifická konvenční použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
kaolin	1332-58-7	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
slída	12001-26-2	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Orientační			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Orientační			
		PEL	70 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůže			
		NPK-P	100 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůže			

8.2 Omezování expozice

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. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana kůže a těla	:	Ochranný oděv
Ochrana dýchacích cest	:	Za normálních podmínek není vyžadován žádný prostředek ochrany dýchacího ústrojí.
Ochranná opatření	:	Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	pigmentovaný
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Není relevantní
pH	:	cca. 8 - 8,5
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	100 °C
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nepodporuje hoření.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti:	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti:	:	nestanoveno
Tlak páry	:	cca. 23 hPa
Relativní hustota par	:	nestanoveno
Relativní hustota	:	nestanoveno
Hustota	:	1,2900 g/cm ³
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	dispergovatelná látka
Rozdílový koeficient: n- oktanol/voda:	:	nestanoveno
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	Data neudána
Doba výtoku	:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	:	Nevztahuje se
Oxidativní vlastnosti	:	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Samovznícení : není samozápalný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chrať se před mrazem. Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat :
Nesnáší se s oxidací 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

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 očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

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

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

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 Bioakumulace a potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

12.4 Mobilita v prostředí

Výrobek:

Mobilita : 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: O produktu neexistují žádné údaje. Tato informace je založena na datech o složkách a ekotoxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Odstraňte 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
080112, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá přepravě jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá přepravě jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá přepravě jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá přepravě jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a přeprava IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o přepravě

15.1 Přepisy 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

Tříska organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 3 %
< 30 g/l

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon . 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

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

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění Zákon

. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění Zákon

254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanků a hotových i po porodu nebo při případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí (ADR), vyhlášená pod . 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů .

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod . 8/1985 Sb., ve znění pozdějších

p edpis .

Zákon . 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů .

Směrnice Evropského parlamentu a Rady . 2004/42/ES o omezování emisí volných organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěrů vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

Vyhláška . 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška . 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení s azbestem a biologickými inzuliny

Vyhláška . 83/2015 Sb., kterou se mění vyhláška . 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška . 93/2015 Sb. o Katalogu odpadů

Zákon . 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů .

Vyhláška . 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění ovzduší a jejím zjištění a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanců těžkých průmyslů po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Zákon . 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů .

Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona . 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů .

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Vysvětlění značek a symbolů v oddílech 2, 3, 8 a 12:

Plný text H-prohlášení

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratk

Eye Irrit. : Podráždění očí
 2006/15/EC : Limitních hodnot expozice na pracovišti
 CZ OEL : Kterým při práci - Píloha . 2: Pípusné expoziční limity
 2006/15/EC / TWA : Limitní hodnota - osmi hodin
 2006/15/EC / STEL : Limitní krátkodobé expozici
 CZ OEL / PEL : Pípusné expoziční limity
 CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní řízení přepravy nebezpečných v cích; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cích; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tílesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci a označování balení; Nařízení (ES) . 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen i reprodukční toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovídající x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovídající x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovídající ve formě x stu x %; GHS - Globální harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECS - Seznam stávajících chemických látek v in; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - 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 zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) . 1907/2006; RID - Předpis o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourčlivého 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 národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.2 Pokyny pro školení: nejsou nutné žádné speciální informace

16.3 Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a předpokladům v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou

manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, opravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace o REACH

Požadavky nařízení 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 příslušném období mezi 01.12.2010 a 01.06.2018.