PANDOMO CC No. 3 Blau Bleu Blue Blauw

Bezpečnostní List
dle směrnice (EU) 2015/830
Datum vydání: 30. 1. 2017 Datum revize: 2. 3. 2022 Nahrazuje verzi: 30. 1. 2017 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : PANDOMO CC No. 3 Blau Bleu Blue Blauw
Kód výrobku : 4903, 4413

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Pouze pro profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Stavební materiály
Použití látky nebo směsi : PANDOMO

Barva

Funkce nebo kategorie použití : Stavební materiály

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :

GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Nebezpečné obsažené látky : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 - Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, aerosolů, par.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

Označení podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

Neobsahuje látky PBT/vPvB ≥ 0,1% hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Maleic acid, polymer with diisobutene, sodium	(Číslo CAS) 37199-81-8	< 1,25	Eye Irrit. 2, H319
2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6 (Indexové číslo) 613-326-00-9 (REACH-č) 01-2120764690-50	> 0,0015 - < 1,25	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Sens. 1A, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6 (Indexové číslo) 613-326-00-9 (REACH-č) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

První pomoc při vdechnutí : Přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý. hasicí prášek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Není nebezpečný.

Nebezpečí výbuchu : Žádný/á.

Reaktivita v případě požáru : Výrobek není výbušný.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO2). Oxid siřičitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Vykliďte _roctor.

Opatření pro hašení požáru : Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny.

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je nutné likvidovat v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Rozlitý/rozsypaný výrobek představuje vážné riziko uklouznutí. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte.

Způsoby čištění : Absorbovat s materiály vážícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselé nebo univerzální vazební činidlo).

Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Viz nadpis 7. Viz nadpis 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.

Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zabránit tvorbě aerosolu nebo postřiku.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření : Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

Skladovací prostory : Chraňte před námrazou.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)		
Rakousko	Místní název	2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on
Rakousko	MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m³
Rakousko	Poznámka	Sh

C.I. pigment blue 15 (147-14-8)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	450 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	4 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	45 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	225 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	10 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	1 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1 mg/kg suché hmotnosti

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,043 mg/m³

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,021 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, orálně	0,053 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - místní účinky, inhalačně	0,043 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	0,027 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,021 mg/m³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	3,39 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	3,39 µg/l
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,047 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0,23 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Protože se produkt skládá z několika látek, trvanlivost materiálu rukavice nelze odhadnout a je nutné ji před použitím otestovat

Ochrana očí:

Vyvarujte se potřísnění přípravkem. Používejte uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodné ochranné pomůcky

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nevdechujte plyn/kouř/výpary/vodní mlhu

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Vzhled	:	Kapalina.
Barva	:	mléčný. Modrý.
Zápach	:	Charakteristická.
Práh zápachu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH	:	10 – 11
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	:	100 °C
Bod vzplanutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	23 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	:	Nejsou dostupné žádné údaje

Hustota	:	1 – 1,2
Rozpustnost	:	V přítomnosti vody vytváří emulzi.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	:	70 – 200 mPa.s
Výbušnost	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	:	Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : < 3 % Těkavé organické sloučeniny - Swiss ordinance

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádný/á.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádný/á.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
LD50, orálně, potkan	120 mg/kg tělesné hmotnosti (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
LD50, dermálně, potkan	242 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalačně - Potkan	0,11 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s))

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Neklasifikováno pH: 10 – 11
Vážné poškození očí/podráždění očí	:	Neklasifikováno pH: 10 – 11
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Neklasifikováno
Karcinogenita	:	Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	:	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Neklasifikováno
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	:	Nejsou dostupné žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	:	Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Ekologie - voda	:	Zabraňte proniknutí neředěného výrobku do odpadních nebo povrchových vod.

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
ErC50 řasy	0,23 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Experimental value, GLP)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

PANDOMO CC No. 3 Blau Bleu Blue Blauw	
Perzistence a rozložitelnost	Nevztahuje se.

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulační potenciál

PANDOMO CC No. 3 Blau Bleu Blue Blauw	
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
BCF - Ryby [1]	5,75 – 48,1 (56 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,486 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilita v půdě

PANDOMO CC No. 3 Blau Bleu Blue Blauw	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.

2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Povrchové napětí	68,8 mN/m (19.5 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	1,06 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP)
Ekologie - půda	Highly mobile in soil.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PANDOMO CC No. 3 Blau Bleu Blue Blauw
PBT: není relevantní - registrace není vyžadována
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

Složka	
2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Nevyhazujte přímo do kanalizačních stok. Před vypuštěním produktu je nutno ho nejdříve fyzicko-chemicky upravit.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nevztahuje se

- Doprava po moři

Nevztahuje se

- Letecká přeprava

Nevztahuje se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

- Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : < 3 % Těkavé organické sloučeniny - Swiss ordinance

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.