

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

Sikkerhedsdatablad

Jf. bilag II i REACH-forordningen - EU-forordning nr. 2020/878

PUNKT 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Kode: 0324001
Betegnelse: WRAP_AMIANT_BIANCOSignaleret kode til ISS
Kode for virksomhed: 00168780419
Kode for præparat: 0324001

1.2. Identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Anvendelse: ELASTOMERBEKLÆDNING TIL INDKAPSLING AF ASBESTFIBRE.

Identificerede anvendelser	Industrielle	Professionelle	Forbrug
SPECIALPRODUKTER	-	✓	-
Anvendelser, der frarådes			
MÅ IKKE INDTAGES			

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn: GIOLLI S.r.l.
Adresse: Via E. Ferrari, sn
Land: 61036 Colli al Metauro (PU)
IT
tlf. +39 721 899935
fax +39 721 876065

E-mailadresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: info@colorificiogiolli.it

Leverandør: Pietrelli Massimiliano

1.4. Nødopkaldsnummer

Ved akut behov for oplysninger kontakt: 0039 0721 899935 GIOLLI S.r.l. //I
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Rom Tlf. (+39) 06. 6859.3726 Åben 24/7
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tlf. 800. 183.459 Åben 24/7
CAV "Azienda Ospedaliera A.Cardarelli" - Napoli Tlf. (+39) 081. 545.3333 Åben 24/7
CAV Policlinico "Umberto I" - Rom Tlf. (+39) 06.4997.8000 Åben 24/7;
CAV Policlinico "A.Gemelli" - Rom Tlf. (+39) 06.305.4343 Åben 24/7;
CAV Ospedaliera "Careggi" U.O.Tossicologia Medica - Firenze Tlf. (+39) 055.794.7819 Åben 24/7;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tlf. (+39) 0382.24.444 Åben 24/7;
CAV Ospedale Niguarda - Milano Tlf. (+39) 02.66.1010.29 Åben 24/7;
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tlf. 800.88. 33.00 Åben 24/7;
CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona Tlf. 800.011.858 Åben 24/7;

PUNKT 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).
Produktet indeholder under alle omstændigheder farlige stoffer i koncentrationer, som skal erklæres i henhold til punkt 3, og kræver derfor et sikkerhedsdatablad med passende oplysninger i overensstemmelse med EU-forordning nr. 2020/878.

Klassificering og faresætninger: --

GIOLLI S.r.l.

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

Revision nr. 3

Revisionsdato 14-03-2022

Trykt den 15-03-2022

Side 2/13

Erstatter revision: 2 (revisionsdato 22-04-2021)

DK

PUNKT 2 Fareidentifikation

... / >>

2.2. Mærkningselementer

Mærkning af farer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) (med ændringer og tilpasninger).

Farepiktogrammer: --

Vigtige oplysninger: --

Faresætninger:

EUH210

EUH208

Sikkerhedsdatabladet kan rekvireres.

Indeholder: BLANDING MED 5-CHLOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 26172-55-4) OG MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 2682-20-4) 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA

Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger: --

VOC (Direktiv 2004/42/EF):

Overfladebehandlingsmidler til mineralske flader udendørs.

VOC udtrykt i gram/liter (g/l) i formuleringen af produktet i brugsklar tilstand: 13,89

Maks. grænse: 40,00

- Fortyndet med: 30,00 % VAND

2.3. Andre farer

På grundlag af de tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke PBT eller vPvB i koncentrationer ≥ 0,1 %.

Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer i koncentrationer ≥ 0,1%.

PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om bestanddele

3.1. Stoffer

Oplysningen er ikke relevant

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation

x = Konc. %

Klassifikation iht. 1272/2008(CLP)

TITANIUMDIOXID [i pulver med indhold af < 1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm

CAS13463-67-7

5 ≤ x < 11

CE236-675-5

INDEKS022-006-00-2

Forordn. REACH 01-2119489379-17-XXXX

MICA

CAS12001-26-2

5 ≤ x < 11

Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

CE601-648-2

INDEKS

TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA

CAS5395-50-6

0,069 ≤ x < 0,0707

Skin Sens. 1B H317

CE226-408-0

Skin Sens. 1B H317: ≥ 0,1%

INDEKS

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

CAS2634-33-5

0,028 ≤ x < 0,03

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317,

CE220-120-9

Aquatic Acute 1 H400 M=1

INDEKS613-088-00-6

Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,05%

forordn. REACH 01-2120761540-60

LD50 Oral: 597 mg/kg

EPY 11.1.2 - SDS 1004.14

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO**PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om bestanddele** ... / >>

BLANDING MED 5-CHLOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 26172-55-4) OG DI 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 2682-20-4)	
CAS 55965-84-9 0,001 ≤ x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
CE 611-341-5	Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06%
INDEKS 613-167-00-5	STA Orale: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 200 mg/kg, LC50 Indånding af støv/pulver: 0,31 mg/l/4h

Den fulde ordlyd af faresætningerne (H) kan findes i punkt 16 på databladet.

PUNKT 4 Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks med rigelige mængder rindende vand i min. 15 minutter. Hold øjenlågene åbne. Søg omgående lægehjælp.
HUD: Tilsmudset tøj tages straks af. Tag straks et brusebad. Søg omgående lægehjælp.
INDTAGELSE: Drik så meget vand som muligt. Søg omgående lægehjælp. Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning med mindre dette ordineres af læge.
INDÅNDING: Søg omgående lægehjælp. Flyt personen til et sted med frisk luft i god afstand fra ulykkesstedet. Udfør kunstigt åndedræt ved vejtrækningsbesvær. Iværksæt passende foranstaltninger for redningstjenesten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen oplysninger foreligger

PUNKT 5 Brandbekæmpelsesforanstaltninger**5.1. Slukningsmidler**

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Brug almindeligt brandslukningsudstyr (kuldioxid, skum, kemisk pulver og forstøvet vand). UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen særlige.

5.2. Særlige farer, der forårsages af stoffet eller blandingen

FARER SOM FØLGE AF EKSPONERING VED BRAND
Undgå indånding af forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE OPLYSNINGER
Afkøl ved at sprøjte beholderne med vand for at forhindre, at produktet nedbrydes og udvikler potentielt sundhedsfarlige stoffer. Vær altid iført komplet brandbeskyttelsesudstyr. Saml slukningsvand; det må ikke udledes i kloak afløb. Bortskaf forurenede vand anvendt til slukning og resterne af branden i henhold til gældende regler.
UDSTYR
Normal beklædning til brandbekæmpelse, såsom trykflaskeapparat (EN 137), beskyttelsesbeklædning til brandmænd (EN 469), beskyttelseshandsker til brandmænd (EN 659) og støvler til brandmænd (HO A29 eller A30).

PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Standt lækagen, hvis dette er sikkert.
Benyt egnede værnemidler (herunder de personlige værnemidler, som er angivet i punkt 8 på sikkerhedsdatabladet) for at undgå kontamination af huden, øjnene og det personlige tøj. Disse oplysninger gælder både i forbindelse med arbejde og i nødsituationer.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakkerne, overfladevand og grundvand.

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO**PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld ... / >>****6.3. Metoder og materiel til inddæmning og oprensning**

Absorbér udslippet i en egnet beholder. Vurdér, at beholderen er kompatibel med produktet (se punkt 10).
Absorbér det overskydende produkt med inert absorberende materiale.
Sørg for tilstrækkelig udluftning af området påvirket af spildet. Bortskaffelse af forurenede materiale skal ske i overensstemmelse med bestemmelserne i punkt 13.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlige værnemidler og bortskaffelse er angivet i punkt 8 og 13.

PUNKT 7 Håndtering og opbevaring

LAGRING OG OPBEVARING 1 ÅR I ORIGINAL UBRUDT EMBALLAGE

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtér produktet efter indhentning af oplysninger i alle de øvrige punkter på dette sikkerhedsdatablad. Undgå spredning af produktet i miljøet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern forurenede tøj og personlige værnemidler, før du betræder områder, hvor der spises.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i lukkede beholdere på et sted med god udluftning og beskyttet mod direkte sollys. Opbevar beholderne i god afstand fra eventuelle uforenelige materialer (se punkt 10).

7.3. Nærmere bestemte anvendelser

Ingen oplysninger foreligger

PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Henvi sninger til lovgivningen:

DEU	Tyskland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
GBR	Storbritannien	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	EU- direktiv 2019/1831; EU-direktiv 2019/130; EU-direktiv 2019/983; EU-direktiv 2017/2398; EU-direktiv 2017/164; EU-direktiv 2009/161; EF-direktiv 2006/15/CE; EF-direktiv 2004/37; EF-direktiv 2000/39; EF-direktiv 98/24; EF-direktiv 91/322.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

... / >>

TITANIUMDIOXID [i pulver med indhold af < 1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

Grænseværdi

Type	Stat	TWA/8 t		STEL/15 min.		Note/observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
WEL	GBR	10				INALAB
WEL	GBR	4				RESPIR
TLV-ACGIH		10				

Beregnet nuleffektkoncentration i miljøet – PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,184	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,0184	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssedimenter	1000	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssedimenter	100	mg/kg d
Referenceværdi for vand, intermitterende afgivelse	0,193	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer STP	100	mg/l
Referenceværdi for fødekæden (sekundær forgiftning)	1667	mg/kg
Referenceværdi for jordpåvirkning	100	mg/kg d

Sundhed – Afledt nuleffektniveau - DNEL/DMEL

Eksponeringsveje	Virkninger for forbrugere				Virkninger for arbejdstagere			
	Lokale	Systemiske	Lokale	Systemiske	Lokale	Systemiske	Lokale	Systemiske
	akutte	akutte	kroniske	kroniske	akutte	akutte	kroniske	kroniske
Oral				700 mg/kg/d				
Indånding			10 mg/m3				10 mg/m3	

MICA

Grænseværdi

Type	Stat	TWA/8 t		STEL/15 min.		Note/observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
OEL	EU	10				INALAB
OEL	EU	0,8				RESPIR

BLANDING MED 5-CHLOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 26172-55-4) OG MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 2682-20-4)

Grænseværdi

Type	Stat	TWA/8 t		STEL/15 min.		Note/observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	0,2				

Signaturforklaring:

(C) = LOFT; INALAB = Fraktion, der kan indåndes; RESPIR = Respirabel fraktion; TORAC = Thorax fraktion.

VND = fare identificeret men ingen tilgængelig DNEL/PNEC; NEA = ingen forventet eksponering; NPI = ingen identificeret fare.

8.2. Eksponeringskontrol

I betragtning af at brugen af passende tekniske foranstaltninger altid skal have forrang i forhold til de personlige værnemidler, skal der sikres en tilstrækkelig udluftning på arbejdsstedet ved hjælp af en effektiv lokal udsugning.

Valg af de personlige værnemidler kan eventuelt ske efter samråd med leverandørerne af kemiske stoffer. De personlige værnemidler skal være forsynet med CE-mærke, som attesterer deres overensstemmelse med de gældende krav.

BESKYTTELSE AF HÆNDER

Beskyt hænderne med beskyttelseshandsker i klasse III (jf. standard EN 374).

Ved det endelige valg af materiale til beskyttelseshandskerne er det nødvendigt at vurdere: kompatibiliteten, degraderingen samt nedbrydnings- og gennemtrængningstiden

I tilfælde af blandinger skal arbejdshandskernes modstand over for kemiske stoffer kontrolleres inden brug, da den ikke kan forudses.

Handskerne har en slidperiode, som afhænger af brugsperioden og -måden.

BESKYTTELSE AF HUD

Bær arbejdstøj med lange ærmer og sikkerhedsfodtøj til erhvervsmæssig brug i kategori I (jf. direktiv 2016/425 og standard EN ISO 20344). Fjern beskyttelsesbeklædningen og vask med vand og sæbe.

ØJENVÆRN

Det anbefales at bære hermetisk øjenværn (jf. standard EN 166).

BESKYTTELSE AF ÅNDEDRÆTSORGANER

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx TLV-TWA) for substansen eller en eller flere af stofferne i produktet anbefales det at bære en filtermaske type A; klassen (1, 2 eller 3) skal udvælges på baggrund af koncentrationsgrænsen ved brug (jf. standard EN 14387).

I tilfælde af andre former for gas eller dampe og/eller gas eller dampe med partikler (aerosol, røg, tåge osv.) er det nødvendigt at benytte kombinerede filtre.

Brugen af åndedrætsværn er nødvendig, såfremt de iværksatte tekniske foranstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse

GIOLLI S.r.l.

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

Revision nr. 3
Revisionsdato 14-03-2022
Trykt den 15-03-2022
Side 6/13
Erstatter revision: 2 (revisionsdato 22-04-2021)

DK

PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler... / >>

eksponeringen af arbejdstageren for de anførte grænseværdier. Maskernes beskyttelse er under alle omstændigheder begrænset. Brug trykflaskeapparat (EN 137) eller selvsugermaske med slange til frisk luft (EN 1358), hvis den pågældende substans er lugtfri eller lugttærsklen overstiger den relative TLV-TWA og i nødstilfælde. Vedrørende korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

FORANSTALTNGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET
Emissionerne fra produktionsprocesserne (herunder fra udsugningsapparater) skal kontrolleres for at sikre overholdelse af miljølovgivningen.

PUNKT 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Værdi	Information
Fysisk tilstand	tyktflydende væske	
Farve	hvid	
Lugt	svag	
Smeltepunkt/frysepunkt	Foreligger ikke	
Begyndelseskogepunkt	Foreligger ikke	
Antændelighed	Foreligger ikke	
Nedre eksplosionsgrænse	Foreligger ikke	
Øvre eksplosionsgrænse	Foreligger ikke	
Flammepunkt	> 60 °C	
Selvantændelsestemperatur	Foreligger ikke	
pH	8,5	
Kinematisk viskositet	40.000 cPs ± 5.000 cPs (ASTA 6, RPM 10 ved 23 °C)	
Opløselighed	kan blandes	
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Foreligger ikke	
Damptryk	Foreligger ikke	
Massefylde og/eller relativ massefylde	1,45 +/- 0,10 g/cm3/cm3	
Relativ dampmassefylde	Foreligger ikke	
Karakteristika for partikler	Finder ikke anvendelse	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen oplysninger foreligger

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Tørstof i alt (250°C / 482°F)	68,20 %	
VOC (Direktiv 2004/42/EF):	1,25 % - 18,06	g/liter
VOC (flygtigt kulstof)	< 0,01 % - < 0,01	g/liter

PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ingen særlige farer for reaktion med andre stoffer under normal brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale brugs- og opbevaringsforhold.

Er stabilt under de normale opbevarings- og brugsforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen forudsete farlige reaktioner under normale brugs- og opbevaringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige. Overhold under alle omstændigheder de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger for kemiske produkter.

CEPY 11.1.2 - SDS 1004.14

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet ... / >>

10.5. Uforenelige materialer

Ingen oplysninger foreligger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen oplysninger foreligger

PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

Hvis der ikke foreligger toksikologiske prøvedata om produktet, er produktets eventuelle farer for sundheden blevet vurderet på grundlag af egenskaberne for de indeholdte stoffer med overholdelse af kriterierne i referencebestemmelsen for klassificeringen. Tag derfor højde for koncentrationen af de enkelte farlige stoffer (eventuelt nævnt i punkt 3) for at vurdere de toksikologiske virkninger, der følger af eksponeringen for produktet.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Ingen oplysninger foreligger

Informationer om mulige eksponeringsveje

Ingen oplysninger foreligger

Øjeblikkelige, forsinkede og kroniske virkninger som følge af kort- eller langvarig eksponering

Ingen oplysninger foreligger

Interaktive virkninger

Ingen oplysninger foreligger

AKUT TOKSICITET

ATE (Indånding) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
ATE (Oral) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
ATE (Dermal) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

TITANIUMDIOXID [i pulver med indhold af < 1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	
LD50 (Hudkontakt):	> 10000 mg/kg KANIN
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg ROTTE
LC50 (Indånding af dampe):	> 6,8 mg/l/4h ROTTE

TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg ROTTE
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg ROTTE
LC50 (Indånding af dampe):	> 5 mg/l/4h ROTTE

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg ROTTE, HAN OG HUN
LD50 (Oral):	597 mg/kg ROTTE, HAN OG HUN

BLANDING MED 5-CHLOR-2-METHYL-2H ISOTHAZOL-3-ONE (CAS 26172-55-4) OG DI 2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ONE (CAS 2682- 20-4)	
LD50 (Dermal):	200 mg/kg ROTTE
LD50 (Oral):	550 mg/kg ROTTE
LC50(Indånding af støv/pulver):	0,31 mg/l/4T ROTTE

HUDÆTSNING/IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE
MODERAT IRRITATION (ART: KANIN)

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger ... / >>

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
KRAFTIG IRRITATION (ART: ROTTE)

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder:

BLANDING MED 5-CHLOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 26172-55-4) OG MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 2682-20-4) 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-
ONE EKSPONERINGSVEJ:
HUD ART: KANIN RESULTAT:
SENSIBILISERENDE

Respiratorisk sensibilisering

Ingen oplysninger foreligger

Hudsensibilisering

Ingen oplysninger foreligger

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

KRÆFTFREMKALDENDE EGENSKABER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

Skadelig for kønsdrift og fertilitet

Ingen oplysninger foreligger

Skadelig for forplantningsevnen

Ingen oplysninger foreligger

Virkninger på eller via amning

Ingen oplysninger foreligger

SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET – ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

Målorganer

Ingen oplysninger foreligger

Eksponeringsveje

Ingen oplysninger foreligger

SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET – GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

Målorganer

Ingen oplysninger foreligger

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger ... / >>

Eksponeeringsvej

Ingen oplysninger foreligger

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklasse

11.2. Oplysninger om andre farer

På grundlag af de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er omfattet af de europæiske hovedlister vedrørende stoffer med potentiel hormonforstyrrende virkning eller med mistanke om hormonforstyrrende virkning for sundheden.

PUNKT 12 Miljøoplysninger

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet. Underret de kompetente myndigheder, hvis produktet er trængt ned i vandløb, eller hvis det har kontamineret jorden eller vegetationen.

12.1. Toksicitet

TITANIUMDIOXID [i pulver med indhold af < 1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm

LC50 - Fisk > 1.000 mg/L/96t (PIMPEPHALES PROMELAS)

EC50 - Krebsdyr > 100 mg/L/48t DAPHNIA MAGNA

EC50 - Alger / Vandplanter > 100 mg/L/72t PSEUDOKIRCHNERELLA SUBCAPITATA

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

LC50 - Fisk 0,74 mg/l/96t ONCORHYNCHUS MYKISS, OECD TG203

EC50 - Krebsdyr 2,44 mg/L/48t DAPHNIA MAGNA

NOEC Kronisk Alger / Vandplanter 0,0403 mg/l PSEUDOKIRCHNERELLA SUBCAPITATA

BLANDING MED 5-CHLOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 26172-55-4) OG MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 2682-20-4)

LC50 - Fisk 0,52 mg/l/96t DANIO RERIO

LC50 - Krebsdyr 1,02 mg/L/48t DAPHNIA MAGNA

EC50 - Alger / Vandplanter 0,379 mg/l/72t PSEUDOKIRCHNERELLA

SUBCAPITATA NOEC Kronisk Fisk 0,5 mg/l/34 dage DANIO RERIO

NOEC Kronisk Alger / Vandplanter 0,032 mg/l PSEUDOKIRCHNERELLA SUBCAPITATA

TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA

LC50 - Fisk 158 mg/l/96t BRACHYDANIO RERIO

EC50 - Krebsdyr > 17,8 mg/L/48 timer DAPHNIA MAGNA

EC50 - Alger / Vandplanter 8,5 mg/l/72t DESMODESMUS SUBCAPITATUS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

TITANIUMDIOXID [i pulver med indhold af < 1 % partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm

Opløselighed i vand < 0,001 mg/l

Nedbrydelighed: der foreligger ingen oplysninger

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Hurtigt nedbrydeligt

BLANDING MED 5-CHLOR-2-METHYL-2H ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 26172-55-4) OG MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS 2682-20-4)

IKKE hurtigt nedbrydeligt

TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA

Hurtigt nedbrydeligt NVEAU AF BIONEDBRYDELIGHED: > 70%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1,4

TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand < 3 Log Kow

12.4. Mobilitet i jord

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO**PUNKT 12 Miljøoplysninger ... / >>**

Ingen oplysninger foreligger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På grundlag af de tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke PBT eller vPvB i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

På grundlag af de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er omfattet af de europæiske hovedlister vedrørende stoffer med potentiel hormonforstyrrende virkning eller med mistanke om hormonforstyrrende virkning for miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger foreligger

PUNKT 13 Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktrester skal betragtes som særligt ufarligt affald.
Bortskaffelse skal ske via et selskab autoriseret til affaldshåndtering i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser.
FORURENET EMBALLAGEAFFALD
Forurenede emballageaffald skal sendes til genbrug eller bortskaffes i overensstemmelse med nationale affaldshåndteringsregler.

TETRAMETHYLOL ACETYLENEDIUREA
Produktet skal behandles særligt med overholdelse af den administrative lovgivning. Passende bortskaffelsesoperationer i henhold til direktiv 2008/98/EF om affald: D 10 Forbrænding på landjorden.

PUNKT 14 Transportoplysninger

Produktet opfattes ikke som farligt i henhold til de gældende bestemmelser om transport af farligt gods ad vej (ADR), med jernbane (RID), søtransport (IMDG-kode) og lufttransport (IATA).

14.1.

Ikke anvendelig.

14.2.

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasser

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7.

Oplysningen er ikke relevant

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

PUNKT 15 Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produktet eller indeholdte stoffer i henhold til bilag XVII i forordning (EF) nr. 1907/2006

Indholdsstoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosiver
Finder ikke anvendelse

Stoffer på kandidatlisten (artikel 59 REACH)

På grundlag af de tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke SVHC i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

Stoffer underlagt godkendelse (bilag XIV i REACH)

Ingen

Stoffer underlagt eksportanmeldelsespligten (forordning (EU) nr. 649/2012):

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdam-konventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholm-konventionen:

Ingen

Sanitære kontroller

Ingen oplysninger foreligger

VOC (Direktiv 2004/42/EF):

Overfladebehandlingsmidler til mineralske flader udendørs.

Lovdekret 152/2006 og efterfølgende ændringer

Emissioner ifølge Del V Bilag I:

TAB. B Klasse 3 00,32 %

VAND 27,40 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet udarbejdet en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen/stofferne, der er anført i punkt 3.

PUNKT 16 Andre oplysninger

Ordlyd af faresætningerne (H), der er nævnt i sikkerhedsbladets punkt 2 og 3 på:

Acute Tox. 2	Akut toksicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, kategori 3
Skin Corr. 1C	Hudætsning, kategori 1C
Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Aquatic Acute 1	Fare for vandmiljøet, akut toksicitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Fare for vandmiljøet, kronisk toksicitet, kategori 1
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H301	Giftig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	Ætser åndedrætsorganerne.
EUH210	Sikkerhedsdatabladet kan rekvireres.

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO

PUNKT 16 Andre oplysninger ... / >>

FORKLARING:

- ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS: Registernummeret i Chemical Abstract Service
- CE: Identifikationsnummer i ESIS (Den Europæiske Fortegnelse over Kemiske Stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Afledt nuleffektniveau
- EC50: Koncentration med virkning for 50 % af testpersonerne
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement vedrørende transport af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration, der forårsager 50 % hæmning af testpersonerne
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identifikationsnummer i bilag VI i CLP
- LC50: Dødelig koncentration 50 %
- LD50: Dødelig dosis 50 %
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof ifølge REACH
- PEC: Forventet miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
- STA: Vurderet akut toksicitet
- TLV: Grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration, som ikke må overskrides på noget tidspunkt under den erhvervsmæssige eksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Grænse for kortvarig eksponering
- VOC: Flygtige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende ifølge REACH
- WGK: Risikoklasse for vand (Tyskland).

GENEREL LITTERATURLISTE:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
3. Forordning (EF) 2020/878 (bilag II til REACH-forordningen)
4. Kommissionens forordning (EF) nr. 790/2009 (1. tilpasning CLP)
5. Kommissionens forordning (EU) nr. 286/2011 (2. tilpasning CLP)
6. Kommissionens forordning (EU) nr. 618/2012 (3. tilpasning CLP)
7. Kommissionens forordning (EU) nr. 487/2013 (4. tilpasning CLP)
8. Kommissionens forordning (EU) nr. 944/2013 (5. tilpasning CLP)
9. Kommissionens forordning (EU) nr. 605/2014 (6. tilpasning CLP)
10. Kommissionens forordning (EU) 2015/1221 (7. tilpasning CLP)
11. Kommissionens forordning (EU) 2016/918 (8. tilpasning CLP)
12. Forordning (EF) 2016/1179 (9. tilpasning CLP)
13. Forordning (EF) 2017/776 (10. tilpasning CLP)
14. Forordning (EF) 2018/669 (11. tilpasning CLP)
15. Forordning (EF) 2019/521 (12. tilpasning CLP)
16. Forordning (EF) 2018/1480 (13. tilpasning CLP)
17. Forordning (EF) 2019/1148
18. Forordning (EF) 2020/217 (14. tilpasning CLP)
19. Forordning (EF) 2020/1182 (15. tilpasning CLP)
20. Forordning (EF) 2021/643 (16. tilpasning CLP)
21. Forordning (EF) 2021/849 (17. tilpasning CLP)

- Merck Indeks. - 10. udgave
- Handling Chemical Safety
- INRS – Fiche Toxicologique (toksikologisk skema)
- Patty – Industriel hygiejne og toksikologi
- N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7, 1989 udgave (Farlige egenskaber i industrielle materialer)
- Webstedet IFA GESTIS
- Webstedet for agenturet ECHA
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer – Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores eksisterende viden på tidspunktet for udgivelsen af den seneste version. Brugeren skal sikre, at oplysningerne er egnede og fuldstændige i relation til den specifikke brug af produktet.

0324001 - WRAP_AMIANT_BIANCO**PUNKT 16 Andre oplysninger ... / >>**

Dette dokument skal ikke opfattes som garanti for specifikke egenskaber i produktet.
Eftersom vi ikke har mulighed for at kontrollere brugen af produktet, er det brugerens eget ansvar at overholde de gældende love og bestemmelser på hygiejne- og sikkerhedsområdet. Producenten kan ikke gøres ansvarlig i tilfælde af forkert brug.
Uddan personalet på passende måde vedrørende brugen af kemiske produkter.

METODER TIL BEREKNING AF KLASSIFICERINGEN

Kemiske-fysiske farer: Klassificeringen af produktet er sket på baggrund af de kriterier, som er fastsat i CLP-forordningen, Bilag I Del 2.

Metoderne til vurderingen af de kemiske-fysiske egenskaber er angivet i punkt 9.

Sundhedsfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på metoderne til beregning i bilag I Del 3 i CLP-forordningen medmindre andet er angivet i punkt 11.

Miljøfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på metoderne til beregning i bilag I Del 4 i CLP-forordningen medmindre andet er angivet i punkt 12.

Ændringer i forhold til den foregående revision

Der er sket ændringer i følgende punkter:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.