

Sikkerhedsdatablade



Revisionsdato 08-feb-2021
Version 4

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn VANDEX BB WEISS / BB WHITE

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Forseglingssmasse

Produktkategori PC10 - Bygnings- og konstruktions kemiske produkter ikke dækket andre steder

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Vandex Isoliermittel-Gesellschaft
Industriestrasse 21
D-21493 Schwarzenbek
Phone: +49 4151 89 15-0
Fax: +49 4151 89 15 50

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
CH-6340 Baar
Phone: +41 41 760 1212
Fax: +41 41 760 13 20

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til: ehs@vandex.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Østrig	+43 1 406 43 43
Belgien	Poison center (BE): +32 70 245 245
Danmark	Gifflinjen (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrig	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Irland	Nationalt giflinformationscenter (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Island	+354 543 2222
Italien	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Luxembourg	112
Holland	Nationalt giflinformationscenter (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denne service er kun tilgængelig for sundhedspersonale)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Giflinformationscenter (PT): +351 800 250 250
Spanien	Giflinformationscenter (ES): +34 91 562 04 20

Sverige	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
Schweiz	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Storbritannien	111 / 0300 020 0155

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)

2.2 Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P261 - Undgå indånding af pulver

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

Indeholder PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm

Særlig mærkning af visse kemiske produkter

Indeholder cement med lavt cromat indhold i henhold til EN 196-10

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Dette produkt er en blanding. Sundhedsfare oplysninger er baseret på dens komponenter

3.2 Blandinger

Kemisk art

Præparat af cement, silica sand og additiver.

Kemisk navn	EF-Nr	CAS No.	Weight-%	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH Registreringsnumme r
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm	266-043-4	65997-15-1	50 - 75	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	ingen data tilgængelige
SILICA SAND	238-878-4	14808-60-7	25 - 50	ingen data tilgængelige	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Indånding	Søg frisk luft. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt.
Kontakt med huden	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.
Kontakt med øjnene	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Indtagelse	Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Drik rigeligt vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning.
Beskyttelse af førstehjælper	Brug personligt beskyttelsesudstyr.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Øjenirritation. Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
------------------	--

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø, Selve produktet brænder ikke, Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle med stor vandmængde.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Brug tryklufftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Rådgivning til katastrofeberedskab

For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udledning til vandløb, kloaker, kældre eller lukkede områder. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker. Undgå, at produktet udledes i afløb. Se Sektion 12 for yderligere oplysninger om økologi.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse. Oprens omgående ved opfejdning eller støvsugning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se section 8, 13 for yderligere information.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Indånd ikke pulver. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

Tysk opbevaringsklasse LGK 13

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

SU19 - Bygge-og anlægsarbejde

Eksponeringsscenario

Ingen oplysninger tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Danmark	Finland	Frankrig
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Kemisk navn	Tyskland	Island	Irland	Italien	Luxembourg	Nederlandene
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	TWA: 1.25 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust Ceiling: 20 mg/m ³ total dust Ceiling: 10 mg/m ³ respirable dust	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³		
SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.3 mg/m ³ total dust TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust Ceiling: 0.6 mg/m ³ total dust Ceiling: 0.2 mg/m ³ respirable dust	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³		TWA: 0.075 mg/m ³
Kemisk navn	Norge	Portugal	Spanien	Sverige	Schweiz	U.K.
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
SILICA SAND 14808-60-7	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	LLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³

TWA: tidsvægtet gennemsnit
 STEL: Kort tids eksponeringsgrænse
 LLV: Grænseværdier for eksponering
 STV: Kort Sigt Værdi

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller. Brug kemisk resistente briller og/eller briller samt ansigtsskærm når kontakt med øjne og ansigt kan ske under håndtering og brug af materialet.

Beskyttelse af hænder

Gummi/latex/neoprene eller andre egnede kemisk resistente handsker. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

Beskyttelse af huden og kroppen

Langærmet tøj. Brug uigennemtrængelige beskyttelsehandsker og/eller beskyttelsestøj hvis nødvendig, for at forhindre kontakt med materialet.

Åndedrætsværn

Effektiv støvmaske. Bær passende åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning ved eksponering for tåge, spray eller aerosoler.

Anbefalet filter type:

Typen af personlige værnemidler skal vælges ifølge koncentrationen og mængden af det farlige stof på den specifikke arbejdsplads.

Hygiejniske foranstaltninger Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Undgå, at produktet udledes i afløb. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger</u>
pH-værdi	11-13.5	(som vandig opløsning)
Smelte-/frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordampningshastighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen oplysninger tilgængelige
Brandbare grænser I luft		
øvre brændpunktsgænse		Ingen oplysninger tilgængelige
nedre brændpunktsgænse		Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed	approx. 1.5 g/l	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet, kinematisk		Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet, dynamisk		Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber		Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber		Ingen oplysninger tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC)	Ingen
Bulkdensitet	1.3 kg/l

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation

Produktet medfører ikke en akut toksicitetsfare ifølge kendte eller leverede oplysninger .

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene. Risiko for alvorlig øjenskade.
Kontakt med huden	Irriterer huden.
Indtagelse	Kan forårsage irritation.

Oplysninger om bestanddele

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Målorganer	Øjne. Hud. Åndedrætssystem. Lunger.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Udledning til vand vil påvirke pH-værdi og skade vandorganismer. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

Mobilitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger.

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.
EWC Affaldsbortskaffelsesnr:	17 01 01, 15 01 05
Andre oplysninger	Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke.

14. Transportoplysninger

ADR

14.1 UN	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden	Ingen oplysninger tilgængelige

IATA

14.1 UN	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

15. Oplysninger om regulering

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

National regulativ information

Tyskland **WGK-klassificering** Farligt for vand/klasse 1

Denmark - **MAL Factor** 00-4

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	RG 8, RG 10	-
SILICA SAND 14808-60-7	RG 25	-

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 2000/39/EF, som fastsætter en første liste med vejledende erhvervs-mæssige eksponeringsgrænser
Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde

Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Er i overensstemmelse med
DSL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Er i overensstemmelse med
IECSC	Er i overensstemmelse med
AICS	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med
NZIoC	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (forteegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

16. Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Udarbejdet af	Vandex Regulatory Affairs/Product Safety
Revisionsdato	08-feb-2021
Revisionsnote	(M)SDS punkter opdateret, 1, 16.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelsen. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i processer, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her