



Säkerhetsdatablad

Revisionsdatum 19-okt-2016
Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn SURFLEX
Synonymer 365

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Tätningscement
Produktkategori PC10 - Blandningar för bygg- och konstruktion som ej täcks in någon annanstans

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Vandex Isoliermittel-Gesellschaft
Industriestrasse 19-23
D-21493 Schwarzenbek
Phone: +49 4151 89 15-0
Fax: +49 4151 89 15 50

Vandex International Ltd / Vandex AG
P.O. Box / Rötistrasse 6
CH-4500 Solothurn
Phone: +41 32 626 36 36
Fax: +41 32 626 36 37
Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid

För mer information kan du kontakta: ehs@vandex.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa 112
Österrike +43 1 406 43 43
Belgien Poison center (BE): +32 70 245 245
Danmark Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12
Finland Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike 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 Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Island +354 543 2222
Italien Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg 112
Nederländerna Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal)
Norge Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal Giftinformationscentralen (PT): +351 21 330 3284
Spanien Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20

Sverige
Schweiz
Förenade kungariket

Giftinformationscentralen (SV): +46 8 33 12 31
Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
111

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P261 - Undvik att inandas damm
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

Innehåller PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm

Särskild märkning av vissa preparat

Innehåller cement med låg kromhalt enligt EN 196-10

2.3. Andra Faror

Ingen information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Denna produkt är en blandning. Hälsorisk information är baserad på dess komponenter

3.2 Blandningar**Kemisk natur**

Blandning av cement, kvartssand och additiv.

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
SILICA SAND	238-878-4	14808-60-7	50 - 75	inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm	266-043-4	65997-15-1	25 - 50	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	inga data tillgängliga

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Näringsintag	Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

Skydd av dem som ger första hjälp Använd personlig skyddsutrustning.

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ögonirritation. Irriterar andningsorganen och huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön, Produkten i sig själv brinner inte, Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle med hög volym.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd syrgasapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.

Råd till räddningspersonal

För personligt skydd se under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra att produkten når avlopp. Se Sektion 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Andas inte in ångor och sprutdimma. Inandas inte damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

Tysk lagringsklass LGK 13

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

SU19 - Bygg- och tillverkningsarbete

Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Danmark	Finland	Frankrike
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
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	
Kemiskt Namn	Tyskland	Island	Irland	Italien	Luxemburg	Nederländerna
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
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	TWA: 5 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		
Kemiskt Namn	Norge	Portugal	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien
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
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

TWA: tidsvägt medelvärde
 STEL: Korttidsgränsvärden
 LLV: Gränsvärden för exponering
 STV: Kortvarig Värde

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-fansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. Använd kemikalieresistenta skyddsglasögon och ansiktsskärm (visir) om hanteringen innebär risk för ögon- och ansiktsskontakt.

Handskydd

Skyddshandskar av gummi/latex/neopren eller andra lämpliga kemikalieresistenta skyddshandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttid.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel. Använd ogenomträngliga skyddshandskar och/eller -kläder om det behövs för att undvika kontakt med produkten.

Andningsskydd

Effektiv skyddsmask för damm. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

Rekommenderad filtertyp:

Typen av skyddsutrustning måste väljas beroende på koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att produkten når avlopp. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Pulver
Färg	Grå
Lukt	Luktfritt
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom

pH

Smält-/fryspunkt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Flampunkt

Avdunstningshastighet

Brandfarlighet (fast form, gas)

Brandfarlighetsgränser i luft

övre explosionsgräns

nedre explosionsgräns

Ångtryck

Ångdensitet

Specifik vikt

Vattenlöslighet

Löslighet i andra lösningsmedel

Fördelningskoefficient

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

Viskositet, kinematisk

Viskositet, dynamisk

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

Värden

11-13.5

approx. 1.5 g/l

Anmärkingar

(som vattenlösning)

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

Halten av flyktiga organiska föreningar (VOC)

Ingen

Volymvikt

1.6 kg/l

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik fukt.

10.5 Oförenliga material

Syror

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Produkten innebär inte någon akuttoxisk fara, baserat på känd information på produktnivå.

Inandning	Irriterar andningsorganen.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Näringsintag	Kan orsaka irritation.

Komponentinformation

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i Könseller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.

Specifik organtocitet - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Målorgan Ögon. Hud. Andningssystem. Lungor.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Utsläpp till vatten påverkar pH och skadar vattenlevande organismer. Före tillförel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här ämnet anses inte vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT). Det här ämnet anses inte vara mycket långlivat eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter.

Ingen information tillgänglig.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer

17 01 01, 15 01 05

Annan information

Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika.

14. Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Information om nationella regler

Tyskland WGK klassificering	Farligt för vatten/Klass 1
Denmark - MAL Factor	00-4

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

Europeiska unionen

Se direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden
 Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet
 Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet
 Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)
 Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL	Följer
PICCS	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Följer
AICS	Följer
KECL	Följer
NZIoC	Följer

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

16. Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Framställd av Vandex
Regulatory Affairs/Product Safety

Revisionsdatum 19-okt-2016

Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 2, 5.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt så vitt vi vet, information och så vitt vid tidpunkten för dess offentliggörande. Den information som ges avser endast att vara en vägledning för säker hantering, är användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad