

Dokumenttype

Sikkerhedsdatablad

1. Produktidentifikation

1.1 Handelsnavn	BESKYTTELSESVOKS
1.2 Produkttype og anvendelse	Beskyttende belægning
1.3 Producent	Stucco Italiano Srl Via dei Pini 62 – 36016 Thiene (VI) – Italien Tlf.: +39 0444 700 991, E-mail: info@stuccoitaliano.it web: www.stuccoitaliano.com
1.4 Nødkontaktnummer	Tekniske oplysninger: Stucco Italiano Srl-kontor +39 0444 700 991 (mandag–fredag kl. 8.00–17.00); Mobiltelefon +39 340 3058872 (lørdag og søndag)

2. Identifikation af farer

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Mærkningselementer

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer Ingen

Signalord Ingen

Sikkerhedsanvisninger Ingen

Særlige bestemmelser EUH208: Indeholder: reaktionsmasse af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1). Kan forårsage en allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan rekvireres.

2.3 Andre farer Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende stoffer til stede i koncentrationer på $\geq 0,1\%$.
Ingen andre farer.

3. Sammensætning

3.1 Stoffer Ikke relevant

3.2 Blandinger Farlige komponenter i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikationsnummer	Klassificering
$\geq 1\%$, $< 2\%$	DIETHYLENGLYKOLMO NOETHYLETHER	REACH: 01-2119475105-42 CAS: 111-90-0 EF: 203-919-7	Stof med en fællesskabsgrænseværdi for eksponering på arbejdspladsen.
$\geq 0\%$, $< 0,0015\%$	reaktionsmasse af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H -	Indeksnummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EF-nr. 220-239-6	3.1/2/Akut toksicitet ved indånding 2 H330 3.1/2/Akut toksicitet ved hudkontakt 2 H310 3.1/3/Akut toksicitet ved indtagelse 3 H301 3.2/1C Hudætsning 1C H314 3.3/1 Øjenskade 1 H318

	isothiazol-3-on		<p>3.4.2/1A Hudsensibilisering 1A H31</p> <p>4.1/A1 Akut toksicitet i vandmiljøet 1 H400 M=100.</p> <p>4.1/C1 Akut toksicitet i vandmiljøet 1 H410 M=100.</p> <p>EUH071 Specifik koncentration</p> <p>Grænseværdier:</p> <p>C \geq 0,6 %: Hudætsning 1C H314</p> <p>0,06 % \leq C < 0,6 %: Hudirrit. 2 H315</p> <p>C \geq 0,6 %: Øjenskade 1 H318</p> <p>0,06 % \leq C < 0,6 %: Øjenirritation 2 H319</p> <p>C \geq 0,0015 %: Hudsensibilisering 1A H317</p>
--	-----------------	--	---

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Førstehjælpsforanstaltninger:

Kontakt med huden	Tag straks alt forurenet tøj af. Efter hudkontakt skal huden straks med sæbe og rigeligt vand, og søg lægehjælp, hvis der opstår hudallergi.
Kontakt med øjnene	Efter kontakt med øjnene skal der skylles med vand med åbne øjenlåg i tilstrækkelig lang tid. Søg lægehjælp. Brug ikke øjendråber eller nogen form for lotion, medmindre det er ordineret af en specialist.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Søg straks lægehjælp
Indånding	Før den tilskadekomne ud i frisk luft, og sørg for, at vedkommende holdes varm og i ro
4.2 De vigtigste symptomer	Ingen
4.3 Lægehjælp	Søg straks lægehjælp, hvis du føler dig utilpas
Behandling	Ingen

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler	Egnede midler: Vand Kuldioxid (CO ₂) Slukningsmidler, der ikke må anvendes: Ingen specifikke
5.2 Særlige farer	Undgå indånding af eksplosions- og forbrændingsgasser Forbrænding afgiver kraftig røg
5.3 Råd til brandfolk	Brug egnet åndedrætsværn Opsaml forurenet slukningsvand separat. Dette må ikke ledes ud i kloakken Fjern ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde, hvis det kan gøres sikkert

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

- 6.1 Personlige forholdsregler** Bær beskyttelsestøj, handsker og beskyttelsesbriller. Bring personen i sikkerhed. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8
- 6.2 Miljøforholdsregler** Må ikke trænge ned i jord/undergrund. Må ikke trænge ud i overfladevand eller afløb. Opbevar forurenede vaskevand og bortskaf det
I tilfælde af gasudslip eller udslip til vandløb, jord eller afløb skal de ansvarlige myndigheder underrettes. Egnede materialer til opsamling: absorberende materiale, organisk, sand
- 6.3 Rengøringsmetoder** Opsaml så meget af produktet som muligt, og absorber eventuelt restmængden med inaktivt materiale. Vask området med vand. Bortskaf alt i overensstemmelse med gældende lovgivning.

7. Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler ved håndtering** Undgå kontakt med hud og øjne. Spis eller drik ikke under håndtering. Anvend produktet ved tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og tåger. Brug ikke tomme beholdere, før de er blevet rengjort. Forurenede tøj skal skiftes, inden man går ind i spiseområder.
- 7.2 Uforenelige materialer** Ingen specifikke
- Opbevaringsbetingelser** Opbevar beholderne korrekt lukkede på et rent, tørt og mørkt sted ved en temperatur mellem +5 °C og +30 °C.

8. Individuel kontrol

- 8.1 Kontrolparametre** Der foreligger ingen grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER								
Threshold Limit Value								
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
NGV/KGV	SWE		15		30			
OEL	EU	0,076						
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,74	mg/l			
Normal value in marine water				0,198	mg/l			
Normal value for fresh water sediment				7,32	mg/kg/d			
Normal value for marine water sediment				0,732	mg/kg			
Normal value of STP microorganisms				500	mg/l			
Normal value for the food chain (secondary poisoning)				444	mg/kg			
Normal value for the terrestrial compartment				0,34	mg/kg			
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				50 mg/kg bw/d				
Inhalation			18 mg/m ³	37 mg/m ³			30 mg/m ³	61 mg/m ³
Skin				25 mg/kg bw/d				83 mg/kg bw/d

Forklaring:

(C) = LOFT ; INHAL = inhalerbar fraktion ; RESP = respirabel fraktion ; THORA = thoraxfraktion.

VND = fare identificeret, men ingen DNEL/PNEC tilgængelig ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret ; LOW = lav fare ; MED = middel fare ; HIGH = høj fare.

8.2 Eksponeringskontrol

Da anvendelse af passende teknisk udstyr altid skal prioriteres frem for personligt beskyttelsesudstyr, skal du sikre, at arbejdspladsen er godt ventileret gennem effektiv lokal udsugning.

Når du vælger personligt beskyttelsesudstyr, skal du bede din leverandør af kemiske stoffer om råd.

Personligt beskyttelsesudstyr skal være CE-mærket, hvilket viser, at det overholder de gældende standarder.

Forholdsregler

Åndedrætsværn

Spis eller drik ikke under arbejdet, og vask hænderne ved hver pause og efter endt arbejde.

Generelt ikke nødvendigt ved normal brug. I tilfælde af aerosoldannelse eller overskridelse af tærskelværdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller et eller flere af de stoffer, der er til stede i produktet, anbefales det at bære en maske med et filter af type A kombineret med et filter af type P (jf. standard EN 14387). Brug af åndedrætsværn er nødvendigt, hvis de tekniske foranstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse arbejdstagerens eksponering til de fastsatte grænseværdier. Den beskyttelse, som maskerne yder, er dog begrænset.

Håndbeskyttelse

Generelt ikke nødvendigt. Ved langvarig kontakt skal hænderne beskyttes med arbejdshandsker i kategori I

arbejdshandsker (jf. standard EN 374). Anbefalet materiale: Nitril, mindst 0,38 mm tykt eller tilsvarende beskyttende barriere-materiale med høj ydeevne ved

forhold ved kontinuerlig kontakt, med en minimumspermeabilitetstid på 480 minutter i overensstemmelse med CEN-standarderne EN 420 og EN 374.

Øjenbeskyttelse	I tilfælde af sandsynlig kontakt anbefales brug af sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (jf. standard EN 166).
Hudbeskyttelse	Ingen sikkerhedsforanstaltninger ved normal brug.
Termiske risici	Ingen
Miljøeksponering	Emissioner fra fremstillingsprocesser, herunder emissioner fra ventilationsudstyr, bør kontrolleres for at sikre overholdelse af miljøstandarder.
Tekniske foranstaltninger	Ingen

9. Kemiske/fysiske egenskaber

Fysisk tilstand	væske
Farve	mælkeagtig
Lugt	duft
pH-værdi	8
Smelte-/frysepunkt:	Ikke angivet
Kogepunkt	Ikke angivet
kogepunkt	Ikke angivet
Vandopløselighed	opløselig
Specifik vægt	Ikke angivet
Brændbarhed	Ikke angivet
Densitet	1,00
Flammepunkt:	>93°
Damptryk	Ikke angivet
Fordampningshastighed	Ikke angivet
Relativ massefylde	Ikke angivet
Opløselighed i olie	Ikke angivet
Fordelingskoefficient	Ikke angivet
Selvantændelsestemperatur	Ikke angivet
Nedbrydningstemperatur	Ikke angivet
Viskositet	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
Oxidationsegenskaber	Ikke relevant
9.2 Andre oplysninger	VOC (Direktiv 2010/75/EU): 3,14 % - 31,40 g/liter
Blandbarhed	Ikke relevant
Opløselighed i fedt	Ikke relevant

Ledningsevne Ikke relevant

Stoffgrupper Ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold
10.3 Farlige reaktioner	Ingen
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen særlige. Stabilt under normale forhold.
10.5 Uforenelige materialer	Ingen i særdeleshed.
10.6 Farer ved nedbrydning	Ved termisk nedbrydning eller i tilfælde af brand kan der frigives gasser og dampe, der kan være sundhedsskadelige.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk virkning	Da der ikke foreligger eksperimentelle data for selve produktet, vurderes sundhedsrisici ud fra egenskaberne hos de stoffer, det indeholder, ved hjælp af de kriterier, der er angivet i den gældende klassificeringsforordning. Det er derfor nødvendigt at tage højde for koncentrationen af de enkelte farlige stoffer, der er angivet i afsnit 3, for at vurdere de toksikologiske virkninger af eksponering for produktet
Akut toksicitet	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
Hudirritation	reaktionsmasse af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1) Kan fremkalde en allergisk reaktion
Alvorlig øjenskade	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
Sensibilisering af luftvejene	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
Mutagenicitet i kimceller	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
Kræftfremkaldende virkning	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
STOT – enkelt eksponering	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
STOT – gentagen eksponering	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
Aspirationsfare	Ikke klassificeret. Der foreligger ingen data for produktet
Toksikologiske oplysninger om de vigtigste stoffer i produktet	Ikke relevant

12. Økologiske oplysninger

12.1 Toksicitet	Produktet må ikke udledes i miljøet. Spildevand og rester må ikke hældes i afløb, ned i jorden eller i vandløb. Reaktionsmasse bestående af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1)
------------------------	--

	LC50 – for fisk 0,19 mg/l/96 timer (Trota iridea) EC50 – for krebsdyr 0,16 mg/l/48 timer EC50 – for alger/vandplanter 0,027 mg/l/72 timer
12.1 Persistens og nedbrydelighed	reaktionsmasse af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (3:1) Ikke hurtigt nedbrydeligt
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ikke relevant
12.4 Mobilitet i jord	Ikke relevant
12.5 Vurdering af PBT- og vPvB-stoffer	cPvB-stoffer: Ingen – PBT-stoffer: ingen
12.6 Andre skadelige virkninger	Ingen
13. Oplysninger om bortskaffelse	
Metoder til affaldshåndtering	Bortskaffelse af produktrester og affald fra anvendelsen samt tomme beholdere skal ske i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser (EU: jf. lovdekret nr. 22 af 5.2.1997).
14. Oplysninger om transport	
14.1 UN-nummer	Produktet er ikke farligt i henhold til de gældende bestemmelser i den internationale kodeks for transport af farligt gods ad vej (ADR) og jernbane (RID), den internationale kodeks for transport af farligt gods ad søvejen (IMDG) samt bestemmelserne fra International Air Transport Association (IATA).
Ved vejtransport	Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke omfattet af regulering (ADR)
Med jernbane	Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke omfattet af regulering (RID)
Ad søvejen	Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke omfattet af regulering (IMDG-koden)
Med fly	Ikke-farligt materiale, ikke-brændbart, ikke-eksplosivt, ikke omfattet af regulering (IATA)
For det amerikanske transportministerium:	Korrekt forsendelsesbetegnelse: ingen Fareklasse: ingen ID-nummer: ingen Emballagegruppe: ingen
15. Oplysninger om lovgivning	
15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der specifikt gælder for stoffet eller blandingen	Direktiv 98/24/EF (Risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen) Direktiv 2000/39/EF (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering) Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013 Forordning (EU) 2015/830 Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP) Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP) Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP) Forordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Begrænsninger vedrørende produktet eller de indholdte stoffer i henhold til bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger vedrørende produktet: Begrænsning 3

Begrænsninger vedrørende de indholdte stoffer: Ingen begrænsninger.

Hvor det er relevant, henvises til følgende lovbestemmelser: Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler).

Direktiv 2004/42/EF (VOC-direktivet) Bestemmelser vedrørende direktiv (EU) 2012/18 (Seveso III): Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1: Ingen

15.2 Kemisk sikkerhed

Der er ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen.

16. Andre oplysninger

Tekst til fareangivelser (H), der er nævnt i afsnit 2-3 i dette

sikkerhedsdatablad: Akut toks. 2 Akut toksicitet, kategori 2

Akut toks. 3 Akut toksicitet, kategori 3

Hudæts. 1C Hudætsning, kategori 1C

Skin Sens. 1A Hudsensibilisering, kategori 1A

Aquatic Acute 1 Farlig for vandmiljøet, akut toksicitet, kategori 1 Aquatic Chronic 1 Farlig for vandmiljøet, kronisk toksicitet, kategori 1 H310 Dødelig ved hudkontakt.

H330 Dødeligt ved indånding.

H301 Giftigt ved indtagelse.

H314 Forårsager alvorlige forbrændinger på huden og øjenskader. H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftigt for vandlevende organismer.

H410 Meget giftigt for vandlevende organismer med

langvarige virkninger EUH071 Ætsende for luftvejene.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan rekvireres.

Forklaring:

ADR	Den europæiske overenskomst om international vejtransport af farligt gods.
ATE	Skøn over akut toksicitet
ATEMix	Skøn over akut toksicitet (blandinger)

CAS	Chemical Abstracts Service (en afdeling af American Chemical Society).
CLP	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL	Afledt niveau uden effekt.
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer.
GefStoffVO	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS	Det globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA	International Air Transport Association.
IATA-DGR	Regler for farligt gods udstedt af "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO	Den Internationale Civile Luftfartsorganisation.
ICAO-TI	Tekniske instruktioner fra "Den Internationale Civile Luftfartsorganisation" (ICAO).
IMDG	Den internationale maritime kode for farligt gods.
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt	Eksplodingskoefficient.
LC50	Dødelig koncentration for 50 procent af testpopulationen.
LD50	Dødelig dosis for 50 procent af testpopulationen
PNEC	Forudsagt koncentration uden effekt.
RID	Regulativ vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering.
STOT	Specifik organtoksicitet.
TLV	Tærskelgrænseværdi.
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
WGK	Tysk vandfareklasse.

Oplysningerne heri er baseret på vores viden på den nedenfor angivne dato, henviser udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for bestemte egenskaber.

Brugeren skal sikre sig, at disse oplysninger er egnede og fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse, og skal altid på eget ansvar handle i overensstemmelse med de gældende love om sundhed, sikkerhed og miljøbeskyttelse.

Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for ukorrekt anvendelse.

Dette sikkerhedsdatablad annullerer og erstatter alle tidligere udgaver.

Dette sikkerhedsdatablad er oversat fra engelsk. Det originale engelske dokument skal betragtes som det autoritative dokument i tilfælde af forskelle i fortolkningen.