

VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) 2020/878
Revisionsdatum: 2024-06-28

Version: 1.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktidentifierare

Produktform : Blandning
Produktnamn : Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT
Produktkod : 14-004, 14-008, 14-009, 14-020, 14-032, 14-041, 14-511, 14-512, 15-026

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet/blandningen : Däckunderhåll

1.2.2. Användningar som avråds

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Bolag 31

Incorporated
100 Enterprise Dr.
Newcomerstown, OH 43832, USA
+1 (740) 498-8324
info@31inc.com

1.4. Nödtelefonnummer

Nödnummer : VelocityEHS
(800)255-3924 (Nordamerika)
+1 (813)248-0585 (Internationellt)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1 H410	

Fullständig text för faroklasser, H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Orsakar hudirritation.
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336 - Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P210 - Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och annan antändning
källor. Ingen rökning.
P233 - Förvara behållaren väl tillsluten.
P240 - Jorda och binda behållare och mottagande utrustning.
P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242 - Använd gnistfri verktyg.
P243 - Vidta åtgärder för att förhindra statiska urladdningar.

Skyddsangivelser (CLP)

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

- P261 - Undvik att andas in dimma, ångor, spray.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering.

P271 - Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.

P272 - Förorenade arbetskläder får inte lämnas från arbetsplatsen.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P284 - Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

P301+P310 - VID FÖRTÅRING: Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (eller håret): Ta genast av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon kan andas.
- P312 - Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P321 - Specifik behandling (se kompletterande första hjälpen-instruktioner på denna etikett).

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P333+P313 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp.

P342+P311 - Vid luftvägssymtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P362+P364 - Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning.

P370+P378 - Vid brand: Använd andra medel än vatten för att släcka.

P391 - Samla upp spill.

P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Håll dig svalt.

P405 - Förvara inlåst.

P501 - Kassera innehållet/behållaren till insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regler.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Exponering kan förvärra redan existerande ögon-, hud- eller andningsproblem.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Ämnet/blandningen innehåller inte ämne som är lika med eller större än 0,1 viktprocent som finns i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifierats som hormonstörande egenskaper. i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktidentifikare	%	Klassificering Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
n-heptan	(CAS-nr) 142-82-5 (EG-nr) 205-563-8 (EC Index-Nr.) 601-008-00-2	75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Gummi, naturligt	(CAS-nr) 9006-04-6 (EC-nr) 232-689-0	25	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Fullständig text av H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

- Första hjälpen Allmänt

: Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Om du mår dåligt, sök medicinsk rådgivning (visa etiketten om möjligt).
- Första hjälpen efter inandning

: När symtom uppstår: gå ut i det fria och ventilerar det misstänkta området. Få läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.
- Första hjälpen efter hudkontakt

: Ta omedelbart av förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med tvål och vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation/utslag utvecklas eller kvarstår. Vid kontaminering av större områden, skölj huden med vatten/dusch.

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter ögonkontakt	: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja. Skaffa läkarvård.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Lägg den drabbade på sin sida. Ring omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna både akuta och fördröjda	
Symtom/effekter	: Kan orsaka dåsighet och yrsel. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Hudsensibilisering. Orsakar hudirritation. Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna.
Symtom/effekter efter inandning	: Höga koncentrationer kan orsaka depression i centrala nervsystemet såsom yrsel, kräkningar, domningar, dåsighet, huvudvärk och liknande narkotiska symtom. Exponering kan ge hosta, slemsekret, andnöd, tryck över bröstet eller andra symtom som tyder på en allergisk/sensibiliserande reaktion.
Symtom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	: Kan orsaka lätt irritation i ögonen.
Symtom/effekter efter förtäring	: Aspiration in i lungorna kan ske vid förtäring eller kräkningar och kan orsaka lungor skada.

Kroniska symtom : Kan orsaka sensibilisering vid inandning och hudkontakt.

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Om du exponeras eller är orolig, kontakta läkare. Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	: Torrt kemiskt pulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid (CO2). Vatten kan vara ineffektivt men vatten bör användas för att hålla den brandexponerade behållaren sval.
Olämpliga släckmedel	: Använd inte en kraftig vattenstråle. En tung vattenström kan sprida brännande flytande.
5.2. Särskilda faror som härrör från ämnet eller blandningen	
Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarlig eller explosiv ång-luftblandning.
Reaktivitet	: Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel. Ökad risk för brand eller explosion.
Farliga förbränningsprodukter	: Koloxider. Rök.
5.3. Råd till brandmän	
Försiktighetsåtgärder	: Var försiktig när du bekämpar kemisk brand.
Brandbekämpningsinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare. Vid större brand och stora mängder: Evakuera området. Bekämpa brand på distans på grund av explosionsrisk.
Skydd under brandbekämpning	: Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsorgan skydd.
Övrig information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer	
Allmänna åtgärder	: Andas inte in ånga, dimma eller spray. Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder. Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning. Var särskilt försiktig för att undvika statiska elektriska laddningar.
6.1.1. För icke-insatspersonal	
Skyddsutrustning Nödprocedurer	: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE).
Åtgärder vid utsläpp av damm	: Evakuera onödig personal. Stoppa läckan om det är säkert att göra det.
6.1.2. För räddningspersonal	
	: Ej tillämpligt.
Nödprocedurer för skyddsutrustning	
	: Utrusta saneringspersonalen med rätt skydd. Eliminera antändningskällor först och ventiler sedan området. Vid ankomsten till platsen förväntas en första räddningspersonal känna igen förekomsten av farligt gods, skydda sig själv och allmänheten, säkra området och kalla på hjälp av utbildad personal så snart förhållandena tillåter.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	
Förhindra tillträde till avlopp och allmänt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.	

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

- För inneslutning

: Begränsa eventuellt spill med vallar eller absorbenter för att förhindra migration och inträde i avlopp eller vattendrag. Som en omedelbar försiktighetsåtgärd, isolera området för spill eller läckage i alla riktningar.
- Metoder för rengöring

: Rensa upp spill omedelbart och kassera avfall på ett säkert sätt. Absorbera och/eller innehålla spill med inert material. Ta inte upp i brännbart material som: sågspån eller cellulosamaterial. Använd endast gnistfri verktyg. Överför utspillt material till en lämplig behållare för kassering. Kontakta behöriga myndigheter efter ett spill.
- Övrig information 6.4.

: Ingen ytterligare information tillgänglig.

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för exponeringskontroller och personligt skydd och avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare faror vid bearbetning

: Hantera tomma behållare varsamt eftersom kvarvarande ångor är brandfarliga. Ångorna är tätare än luft och kan färdas längs marken. Distanstantändning möjlig.
- Försiktighetsåtgärder för säker hantering

: Tvätta händerna och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar arbetet. Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in ångor, dimma, spray. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning. Använd endast gnistfri verktyg.
- Hygieniska åtgärder

: Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

- Tekniska åtgärder

: Följ tillämpliga bestämmelser. Vidta åtgärder för att förhindra statiska urladdningar. Jorda och binda behållare och mottagande utrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning, ventilations- och belysningsutrustning.
- Förvaringsvillkor

: Förvaras i enlighet med gällande nationella lagringsklasssystem. Förvara på en torr, sval plats. Håll/förvara borta från direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer och inkompatibla material. Förvara inlåst/på ett säkert område. Förvara på en väl ventilerad plats. Förvara behållaren väl tillsluten. Förvara på eldsäker plats.
- Inkompatibla material 7.3.

: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

Specifik slutanvändning

Däckunderhåll

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Se avsnitt 16 för den rättsliga grunden för information om gränsvärden i avsnitt 8.1, inklusive den nationella lagstiftning eller bestämmelse som ger upphov till en given gräns.

n-heptan (142-82-5)		
EU	IOELV TWA (rättslig grund: 2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG) 2085 mg/m³	
EU	IOELV TWA (rättslig grund:2019/1831 EU i enlighet med 98/24/EG) 500 ppm	
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018) 2000 mg/m³ (heptanisomerer)	
Österrike	OEL TWA (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018) 500 ppm (heptanisomerer)	
Österrike	OEL STEL (rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018) 8000 mg/m³ (heptan (alla isomerer))	
Österrike	OEL STEL (Rättslig grund:BGBl. II Nr. 254/2018)	2000 ppm (heptan (alla isomerer))
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	1664 mg/m³
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	400 ppm
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	2085 mg/m³
Belgien	OEL STEL (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	500 ppm
Bulgarien	OEL TWA (rättslig grund: Reg. nr. 13/10)	1600 mg/m³
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	2085 mg/m³
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	500 ppm
Kroatien	OEL Chemical Category (rättslig grund:OG nr. 91/2018)	Hudnotation
Cypern	OEL TWA (rättslig grund:KDP 16/2019)	2085 mg/m³
Cypern	OEL TWA (rättslig grund:KDP 16/2019)	500 ppm
Tjeckien	OEL TWA (rättslig grund: Reg. 41/2020)	1000 mg/m³
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av 2020-05-28)	820 mg/m³
Danmark	OEL TWA (rättslig grund: BEK nr 698 av 2020-05-28)	200 ppm
Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	2085 mg/m³

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Estland	OEL TWA (rättslig grund: förordning nr 105)	500 ppm
Finland	OEL TWA (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	1200 mg/m³ (heptan)
Finland	OEL TWA (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	300 ppm (heptan)
Finland	OEL STEL (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	2100 mg/m³
Finland	OEL STEL (rättslig grund:HTP-ARVOT 2020)	500 ppm
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	2085 mg/m³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL STEL (rättslig grund: INRS ED 984)	500 ppm (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	1668 mg/m³ (restriktiv gräns)
Frankrike	OEL TWA (rättslig grund: INRS ED 984)	400 ppm (restriktiv gräns)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund: TRGS 900)	2100 mg/m³ (alla isomerer)
Tyskland	OEL TWA (rättslig grund: TRGS 900)	500 ppm (alla isomerer)
Gibraltar	OEL TWA (rättslig grund: LN. 2018/181)	2085 mg/m³
Gibraltar	OEL TWA (rättslig grund: LN. 2018/181)	500 ppm
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	2000 mg/m³
Grekland	OEL TWA (rättslig grund: PWHSE)	500 ppm
Grekland	OEL STEL (rättslig grund:PWHSE)	2000 mg/m³
Grekland	OEL STEL (rättslig grund:PWHSE)	500 ppm
Ungern	OEL TWA (rättslig grund: dekret nr 05/2020)	2000 mg/m³
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	2085 mg/m³
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	500 ppm
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	6255 mg/m³ (beräknad)
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	1500 ppm (beräknat)
USA ACGIH	OEL TWA (rättslig grund:IMDFN1)	400 ppm (heptan, alla isomerer)
USA ACGIH	OEL STEL (rättslig grund:IMDFN1)	500 ppm (heptan, alla isomerer)
Italien	OEL TWA (rättslig grund: dekret 81)	2085 mg/m³
Italien	OEL TWA (rättslig grund: dekret 81)	500 ppm
Lettland	OEL TWA (rättslig grund: Reg. nr. 325)	350 mg/m³
Lettland	OEL TWA (rättslig grund: Reg. nr. 325)	85 ppm
Litauen	OEL TWA (rättslig grund:HN 23:2011)	2085 mg/m³
Litauen	OEL TWA (rättslig grund:HN 23:2011)	500 ppm
Litauen	OEL STEL (Rättslig grund:HN 23:2011)	3128 mg/m³
Litauen	OEL STEL (rättslig grund: AN 684)	750 ppm
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: AN 684)	2085 mg/m³
Luxemburg	OEL TWA (rättslig grund: AN 684)	500 ppm
Malta	OEL TWA (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	2085 mg/m³
Malta	OEL TWA (rättslig grund: MOHSAA kap. 424)	500 ppm
Nederländerna	OEL TWA (rättslig grund: OWCRLV)	1200 mg/m³
Nederländerna	OEL STEL (rättslig grund: OWCRLV)	1600 mg/m³
Norge	OEL TWA (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	800 mg/m³
Norge	OEL TWA (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	200 ppm
Norge	OEL STEL (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	1000 mg/m³ (värde beräknat)
Norge	OEL STEL (rättslig grund:FOR-2020-04-06-695)	250 ppm (värde beräknat)
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	1200 mg/m³
Polen	OEL TWA (rättslig grund:Dz. U. 2020 Nr. 61)	2000 mg/m³
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	2085 mg/m³ (indikativt gränsvärde)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	500 ppm (indikativt gränsvärde)
Portugal	OEL STEL (Rättslig grund: Portugisisk Norm NP 1796:2014)	500 ppm
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund: Gov. dec. nr 1.218)	2085 mg/m³
Rumänien	OEL TWA (rättslig grund: Gov. dec. nr 1.218)	500 ppm
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	2085 mg/m³
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	500 ppm
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	2085 mg/m³ (gäller alla isomerer)
Slovenien	OEL TWA (rättslig grund: nr 79/19)	500 ppm (gäller alla isomerer)
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	2085 mg/m³ (gäller alla isomerer)
Slovenien	OEL STEL (rättslig grund: nr 79/19)	500 ppm (gäller alla isomerer)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	2085 mg/m³ (indikativt gränsvärde)
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	500 ppm (indikativt gränsvärde)
Sverige	OEL TLV (Rättslig grund:AFS 2018:1)	800 mg/m³

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Sverige	OEL TLV (Rättslig grund:AFS 2018:1)	200 ppm
Sverige	OEL STEL (Rättslig grund:AFS 2018:1)	1200 mg/m³
Sverige	OEL STEL (Rättslig grund:AFS 2018:1)	300 ppm
Gummi, naturligt (9006-04-6)		
Belgien	OEL TWA (rättslig grund: kungligt dekret 21/01/2020)	0,0001 mg/m³ (i allergiframkallande proteiner)
Belgien	OEL Chemical Category (rättslig grund: Royal Decreet 21/01/2020)	Hud i allergiframkallande proteiner
Kroatien	OEL TWA (rättslig grund:OG nr 91/2018)	0,6 mg/m³ (process-rök) 6 mg/m³ (processdamm)
Irland	OEL TWA (rättslig grund: 2020 COP)	0,0001 mg/m³ (inhalerbara allergiframkallande proteiner)
Irland	OEL STEL (rättslig grund: 2020 COP)	0,0003 mg/m³ (beräknat-inhalerbara allergiframkallande proteiner)
USA ACGIH	OEL TWA (rättslig grund:IMDFN1)	0,0001 mg/m³ (inhalerbara partiklar)
Portugal	OEL TWA (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	0,001 mg/m³ (inhalerbar fraktion)
Portugal	OEL Chemical Category (rättslig grund: portugisisk norm NP 1796:2014)	Sensibiliserande medel uttryckt i inhalerbara allergiframkallande proteiner, hud - potential för kutan exponering
Slovakien	OEL TWA (rättslig grund: myndighetsdekret 33/2018)	0,1 mg/m³
Spanien	OEL TWA (rättslig grund: OELCAIS)	0,001 mg/m³
Spanien	OEL Chemical Category (rättslig grund: OELCAIS)	Sensibiliserande som totala proteiner, hud - potential för kutan absorption som totala proteiner
Schweiz	OEL Chemical Category (rättslig grund:OLVSNAIF)	Sensibiliserande

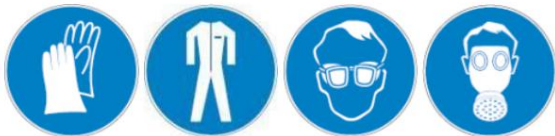
8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller

: Ögonspolningsfontäner och säkerhetsduschar bör finnas tillgängliga i omedelbar närhet av eventuell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen. Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs. Gasdetektorer bör användas när brandfarliga gaser eller ångor kan släppas ut.
Lämpliga jordningsprocedurer för att undvika statisk elektricitet bör följas. Använd explosionssäker utrustning.

Personlig skyddsutrustning

: Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon. Otillräcklig ventilation: använd andningsskydd.
Personlig skyddsutrustning bör väljas i enlighet med förordning (EU) 2016/425, CEN-standarder och i diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.



Material för skyddskläder

: Kemiskt resistenta material och tyger. Bär brand-/flambeständigt/hämmande medel kläder.

Handskydd

: Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

: Kemikalieskyddsglasögon.

Hud och kroppsskydd

: Bär lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

: Om exponeringsgränsvärdena överskrids eller irritation upplevs ska godkänt andningsskydd användas.
Vid otillräcklig ventilation, syrebrist i atmosfären eller där exponeringsnivåer inte är kända, använd godkänt andningsskydd.

Övrig information

: Ät, drick eller rök inte vid användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd : Flytande

Färg, Utseende : Grumlig vätska

Färg : Inga data tillgängliga

Lukt : Lösningsmedelsliknande

Luktröskel : Ingen data tillgänglig

pH : Ej tillgängligt

Avdunstningshastighet : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Ej tillgängligt

Frys punkt : Ej tillgängligt

Kokpunkt : γ 93 °C

Flampunkt : γ 0 °C

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Självantändningstemperatur	: $\dot{y}$ 215 °C
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: 1,1 – 6,7 Vol %
Ångtryck	: $\dot{y}$ 48 hPa [36 mm Hg]
Relativ ångdensitet Vid 20°C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: $\dot{y}$ 0,77 g/cm ³
Löslighet	: Vatten: Ej blandbart
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är inte explosiv, men bildning av explosiv luft-ånga blandning är möjlig.
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosiva gränser	: Ej tillgängligt
Partikelstorleksförhållande	: Ej tillämpligt
Partikelaggregationstillstånd	: Ej tillämpligt
Partikelagglomereringstillstånd	: Ej tillämpligt
Partikelspecifik yta	: Ej tillämpligt
Partikeldammighet	: Ej tillämpligt

9.2. Övrig information
Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**
Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel. Ökad risk för brand eller explosion.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarlig eller explosiv ång-luftblandning.
- 10.3. Möjlighet för farliga reaktioner**
Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.
- 10.4. Förhållanden att undvika**
Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer, värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor, oförenliga material och andra antändningskällor.

- 10.5. Inkompatibla material**
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.
- 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter**
Termisk sönderdelning kan ge: Rök. Koloxider (CO, CO2).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definition i förordning (EG) nr 1272/2008

Troliga exponeringsvägar Akut toxicitet (oral)	: Inandning, Förtäring, Dermal. Ögonkontakt
Akut toxicitet (dermal)	: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)
Akut toxicitet (inandning)	: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

n-heptan (142-82-5)	
LD50 Oral Råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal kanin	3000 mg/kg
LC50 Inandningsråtta	> 73,5 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar hudirritation.
Ögonskada/Irritation	: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. maj orsaka en allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)
Cancerframkallande egenskaper	: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)
Specifik målorgantoxicitet (enkel Exponering)	: Kan orsaka dåshighet eller yrsel.
Specifik målorgantoxicitet (upprepad Exponering)	: Ej klassificerad (Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda)

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Aspirationsrisk	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Symtom/skador efter inandning	: Höga koncentrationer kan orsaka depression i centrala nervsystemet såsom yrsel, kräkningar, domningar, dåsighet, huvudvärk och liknande narkotiska symtom. Exponering kan ge hosta, slemsekret, andnöd, tryck över bröstet eller andra symtom som tyder på en allergisk/sensibiliserande reaktion.
Symtom/skador efter hudkontakt	: Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Rodnad, smärta, svullnad, klåda, sveda, torrhet och dermatit.
Symtom/skador efter ögonkontakt	: Kan orsaka lätt irritation i ögonen.
Symtom/skador efter förtäring	: Aspiration in i lungorna kan ske vid förtäring eller kräkningar och kan orsaka lungor skada.
Kroniska symtom 11.2.	: Kan orsaka sensibilisering vid inandning och hudkontakt.
Information om andra faror	
Skadliga hälsoeffekter orsakade av hormonstörande egenskaper	: Inga hormonstörande effekter förväntas hos människor eller måldjur.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Giftighet	
Ekologi - Allmän	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
ekologi -	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Vattenfarligt för vattenmiljön, kortsiktigt (akut)	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, långvarig (kronisk)	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

n-heptan (142-82-5)	
LC50 - Fisk [1]	375 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Ciklidfisk)
EC50 - Crustacea [1]	0,1 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumulerande potential	
Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT	
Bioackumulerande potential	Bioackumulering av produktkomponenter kan inte uteslutas.
n-heptan (142-82-5)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,66

12.4. Rörlighet i mark	
Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT	
Ekologi - Jord	Kolvätefilm kan utvecklas och spridas på vattenytan. Vissa lågviktsskomponenter blir flyktiga, medan andra kommer att adsorbera till sedimentpartiklar. Båda dessa scenarier utgör faror för det akvatiska ekosystemet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen >= 0,1 % bedömd i enlighet med REACH bilaga XVIII	
12.6. Endokrina störande egenskaper	
Skadliga effekter på miljön : Endokrina störande effekter förväntas inte för miljön.	
Orsakas av hormonstörande egenskaper	

12.7. Andra negativa effekter	
Andra negativa effekter	: Inget känt.
Övrig information	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Regional lagstiftning (avfall)	: Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Förbränning är den föredragna metoden för bortskaffande av avfallsprodukt.
Rekommendationer för avloppshantering	: Släng inte avfall i avloppet. Töm inte i avlopp.
Avfallshantering av produkter/förpackningar	: Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella, territoriella, provinsiella och internationella bestämmelser.
Rekommendationer	
Ytterligare information	: Hantera tomma behållare varsamt eftersom kvarvarande ångor är brandfarliga.

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Ekologi - Avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön. Detta material är farligt för vattenmiljön. Håll dig borta från avlopp och vattendrag.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Leveransbeskrivningen(erna) som anges här har utarbetats i enlighet med vissa antaganden vid den tidpunkt då säkerhetsdatabladet skrevs, och kan variera baserat på ett antal variabler som kanske eller kanske inte var kända när säkerhetsdatabladet utfärdades
I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	BEFRIA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
FN 1206	FN 1206	FN 1206	FN 1206	FN 1206
14.2. FN:s rätta fraktnamn				
HEPTANER HEPTANER		heptaner	HEPTANER	HEPTANER
14.3. Transportfaroklass(er)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Havsförorening: Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare
Ingen ytterligare information tillgänglig

14.7. Sjötransport i bulk Enligt IMO-instrument
Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar
15.1.1.1. REACH bilaga XVII Information

Listad i REACH bilaga XVII (Restriktionsvillkor). Följande begränsningar gäller:

3(a) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller kategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasserna 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F	Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT ; n-heptan
3(b) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller kategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasserna 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10	Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT ; n-heptan
3(c) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller kategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklass 4.1	Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT ; n-heptan
40. Ämnen klassificerade som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de förekommer i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	n-heptan

15.1.1.2. Information om REACH kandidatlista

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

15.1.1.3. POP (2019/1021) - Persistent Organic Pollutants Information

Innehåller inga ämnen upptagna på POP-listan (förordning EU 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar)

15.1.1.4. PIC-förordning EU (649/2012) - Export och import av information om farliga kemikalier

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

15.1.1.5. REACH bilaga XIV Information

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

15.1.1.6. Ämnen som bryter ned ozonskiktet (1005/2009) Information
Ingen ytterligare information tillgänglig

15.1.1.7. EG-inventeringsinformation

n-heptan (142-82-5)
Listad på EEG-inventeringen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Gummi, naturligt (9006-04-6)
Listad på EEG-inventeringen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

15.1.1.8. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.1.2. Nationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.1.3. Internationella inventeringslistor

n-heptan (142-82-5)
Listad i USA:s TSCA-lager (Toxic Substances Control Act) - Status: Aktiv Listad på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List) Listad på den kanadensiska IDL (Ingredient Disclosure List) Listad introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory) Listad på PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Listad på det japanska ENCS-registret (Existing & New Chemical Substances). Listad på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory) Listad på IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Listad på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Listad på japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law) Listad på INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Listad på NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Gummi, naturligt (9006-04-6)
Listad på den kanadensiska DSL-listan (Domestic Substances List) Listad introduktion om Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory) Listad på PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Listad på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory) Listad på IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Listad på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Listad på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Listad på NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datum för förberedelse eller senaste revision	: 2024-06-28 :
Datakällor	Information och data som erhållits och används för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella webbplatser för statliga tillsynsorgan, produkt-/ingredienstillverkare eller leverantörsspecifik information och/eller resurser som inkluderar ämnesspecifik data och klassificeringar enligt GHS eller deras efterföljande antagande av GHS.
Övrig information	: Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tillägg Förordning (EU) 2020/878

Fullständig text av H- och EUH-uttalanden:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – Akut fara, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsrisk, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	Kan orsaka dåsigthet eller yrsel.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
Resp. Sens. 1	Respiratorisk sensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
Hudsensorer 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkos

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	Baserat på testdata
--------------	---------------------

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Skin Irrit. 2	Beräkningsmetod
Resp. Sens. 1	Beräkningsmetod
Hudsensorer 1	Beräkningsmetod
STOT SE 3	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	Expertbedömning
Aquatic Acute 1	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	Beräkningsmetod

Indikation på förändringar

Ingen ytterligare information tillgänglig

Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av
Farligt gods vid inre vattenvägar
ADR - Europeiskt avtal om internationell transport av
Farligt gods på väg
ATE - Akut toxicitetsuppskattning
BCF - Biokoncentrationsfaktor
BEI – Biologiska exponeringsindex (BEI)
BOD – Biochemical Oxygen Demand
CAS-nr - Chemical Abstracts Service Number
CLP – Klassificering, märkning och förpackningsförordning (EG) nr 1272/2008
COD – Chemical Oxygen Demand
EG – Europeiska gemenskapen
EC50 - Median effektiv koncentration
EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS-nr. (Brand) - IMDG Emergency Schema Fire
EmS-nr. (Spillage) - IMDG Emergency Schema Spillage
EU – Europeiska unionen
ErC50 - EC50 i termer av minskningstillväxthastighet
GHS – Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Air Transport Association
IBC-kod - International Bulk Chemical Code
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Indikativt gränsvärde för yrkesexponering
LC50 - Median dödlig koncentration
LD50 - Median dödlig dos
LOAEL - Lägsta observerade biverkningsnivå
LOEC - Lägsta observerade effektkoncentration
Log Koc - Fördelningskoefficient för organiskt kol och vatten i jorden
Log Kow - Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Log Pow - Förhållandet mellan jämviktsskoncentrationen (C) för ett löst ämne i ett tvåfasssystem bestående av två i stort sett oblandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten
MAK – Maximal Workplace Concentration/Maximum Tillåtet Koncentration
MARPOL - Internationell konvention för förhindrande av förorening

Gränsvärde Rättslig grund*

*Inkluderar nedanstående och eventuella relaterade regler/bestämmelser och efterföljande tillägg
EU - 2019/1831 EU i enlighet. med 98/24/EG - Direktiv 2019/1831/EU av den 24 oktober 2019 om upprättande av en femte lista över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden i enlighet med rådets direktiv 98/24/EG, och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG.

EU - 2019/1243/EU och 98/24/EC - Rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker relaterade till kemiska agenser i arbetet och ändring av förordning (EU) 2019/ 1243.
Österrike - BGBl. II Nr. nr Gazette II (BGBl. II) nr 119/2004) & BGBl. II nr 242/2006, BGBl. II nr 243/2007, senast ändrad genom BGBl. I Nr. 51/2011), BGBl. II Nr.

186/2015, BGBl. II Nr. 288/2017 ändrad av BGBl. II Nr. 254/2018.

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC - No-Observed Effect Concentration
NRD - Nevirsytinās Ribinis Dydis
NTP – National Toxicology Program
OEL - Occupational Exposure Limits
PBT - Persistent, bioackumulerande och giftig
PEL - Tillåten exponeringsgräns
pH – Potentiellt väte
REACH – Registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier
RID – bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg

SADT - Självaccelererande nedbrytningstemperatur
SDS - Säkerhetsdatablad
STEL - Short Term Exposure Limit
STOT - Specifik målorgantoxicitet
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Tekniska vägledningskoncentrationer
ThOD – Teoretisk syrebehov
TLM - Mediantoleransgräns
TLV - Tröskelgränsvärde
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen i ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamin
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologisk Grenzwerte
TSCA - Toxic Substances Control Act
TWA - Tidsvägt medelvärde
VOC – Flyktiga organiska föreningar
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB - Mycket persistent och mycket bioackumulerande
WEL – Workplace Exposure Limit
WGK - Wassergefährdungsklasse

Grekland - PWHSE - Occupational Exposure Limits - Skydd av arbetarnas hälsa och säkerhet från exponering för vissa kemiska ämnen under arbetsdagen, (senaste ändring 82/2018) och Occupational Exposure Limits - Skydd av arbetarnas hälsa och säkerhet från exponering för vissa cancerframkallande och mutagena kemiska ämnen (senaste ändring 26/2020), och presidentdekret 212/2006 - Skydd av arbetstagare som exponeras för asbest.

Ungern - dekret 2020-05-2020. (II.6.) ITM-dekret om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker relaterade till kemiska agenser
Ireland - 2020 COP - 2020 Code of Practice for Chemical Agents Regulations, schema 1
Italien - Dekret 81 - Avdelning IX, bilaga XLIII och XXXVIII, yrkesmässiga exponeringsgränser och bilaga XXXIX Obligatoriska biologiska gränsvärden och hälsoövervakning, artikel 1, lag 123 av den 3 augusti 2007, lagstiftningsdekret 81 av den 9 april 2008, senast ändrad: januari 2020

Xtra tätning VULKANISERANDE CEMENT

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess tilläggsförordning (EU) 2020/878

Österrike - BLV BGBl. II Nr. 254/2018 - Förordning om hälsoövervakning på arbetsplatsen 2008, utgiven genom BGBl. II Nr. 224/2007 av Österrikes arbets- och socialminister, slutligen ändrad genom BGBl. II Nr. 254/2018

Belgien - Kungligt dekret 2020-01-21 - Kungligt dekret om ändring av avdelning 1 avseende kemiska ämnen i bok VI i arbetstagarnas arbetshälsa, med avseende på förteckningen över gränsvärden för exponering för kemiska ämnen och avdelning 2 hänförlig till cancerframkallande ämnen, mutagener och reproduktionstoxiska ämnen i bok VI i koden för välbefinnande på arbetet (1)

Bulgarien - Reg. nr 13/10 - Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd av arbetare från faror relaterade till exponering för kemiska ämnen på jobbet Arbetslagstiftning, bilaga nr 1 Gränsvärden för kemiska ämnen i luften i arbetsmiljön och bilaga y 2 Biologiska gränsvärden värden för kemiska ämnen och deras metaboliter (biomarkörer för exponering) eller biomarkörer för effekt Ändrad av: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020) och förordning nr. 10 av den 26 september 2003 om skydd av arbetare från risker förknippade med exponering för cancerframkallande ämnen och mutagener på jobbet Bilaga nr 1 Gränsvärden för yrkesexponering, ändrad av: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Kroatien - OG nr 91/2018 - Förordning om skydd av arbetare från exponering för farliga kemikalier på jobbet, gränsvärdena för exponering och de biologiska gränsvärdena. Officiell tidning nr 91 av den 12 oktober 2018

Cypern - KDP 16/2019 - Cyperns regering Ministerrådsförordning 268/2001 - Säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen) Artikel 38, Ändrad genom förordning 16/2019 och ministerrådsförordning 153/2001 - Säkerhet och Hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen - cancerframkallande ämnen), ändrad genom förordning 493/2004 - säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen - cancerframkallande ämnen) OCH lag 47(I) 2000 - hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (asbest), som ändrad genom dekret 316/2006.

Tjeckien - Reg. 41/2020 - Förordning 41/2020 om ändring av förordning 361/2007 av Coll. fastställande av yrkesexponeringsgränser som ändrats

Tjeckien - Dekret nr 107/2013 - Dekret nr 107/2013 Coll., om ändring av dekret nr 432/2003 Coll., som fastställer villkoren för tillämpningen av arbetet i kategorier, gränsvärden för parametrarna för biologisk exponering tester, insamling av biologiskt material förhållanden för genomförande av biologiska exponeringstester och krav på rapportering av arbete med asbest och biologiska ämnen

Danmark - BEK nr. 698 av 2020-05-28 - Beställning om gränsvärden för ämnen och material, Lagstiftningsförordningen nr 507 av 17 maj 2011, Bilaga 1 - Gränsvärden för luftföroreningar etc. och bilaga 3 - Biologiska exponeringsvärden, ändrad genom: nr 986 den 11 oktober 2012, nr 655 den 31 maj 2018, nr 1458 den 13 december 2019, nr 698 den 28 maj , 2020 **Estland - Förordning nr 105** - Hälso- och säkerhetskrav för användning av farliga kemikalier och material som innehåller dem och yrkesmässiga exponeringsgränser för kemiska ämnen

Republikens regering, förordning nr 105 av den 20 mars 2001, ändrad 17 oktober 2019 och 17 januari 2020.

Finland - HTP-ARVOT 2020 - Koncentrationer kända för att vara farliga, 654/2020 OEL-värden 2020 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2020:24 Bilagor 1, 2 och 3.

Frankrike - INRS ED 984 - Gränsvärden för yrkesexponering för kemiska medel i Frankrike Publicerad 2016 av INRS National Institute of Research and Safety. 1487.

Frankrike - Dekret 2009-1570 - Dekret 2009-1570 av den 15 december 2009, angående kontroll av kemikalierisker på arbetsplatser.

Tyskland - TRGS 900 - Yrkesmässiga exponeringsgränser, tekniska regler för farliga ämnen, senaste tillägget mars 2020

Tyskland - TRGS 903 - Biologiska tröskelgränser (BGW-värden), tekniska regler för farliga ämnen, senaste tillägget mars 2020

Gibraltar - LN. 2018/131 - Fabriker (Kontroll av kemiska medel på jobbet) Föreskrifter 2003 LN. 2003/035, ändrad av LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

EU GHS SDS (2020/878)

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten i syfte att uppfylla hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten.

Italien - IMDFN1 - Ministerdekret av den 20 augusti 1999 slutnot (1)

Lettland - Reg. Nr 325 - Ministerrådsföreskrift nr 325 - Arbetsskyddskrav vid kontakt med kemiska ämnen på arbetsplatser, ändrad av ministerrådsförordning nr 92, 163, 407 och nr 11.

Litauen - HN 23:2011 - Litauisk hygienstandard HN 23:2011 Gränsvärden för yrkesexponering, ändrad genom Order V-695/A1-272.

Luxemburg - AN 684 - Storhertiglig förordning av den 20 juli 2018 om ändring av storhertigförordningen av den 14 november 2016 om skydd av anställdas säkerhet och hälsa mot risker förknippade med kemiska agenser på arbetsplatsen. Storhertigen av Luxemburgs officiella tidning, AN°684 från 2018

Malta - MOSHAA Ch. 424 - Malta Occupational Health and Safety Authority Act: Kapitel 424 som ändrats av: Legal Notice 353, 53, 198 och 57.

Nederländerna- OWCRVL - Occupational Working Conditions Regulation, gränsvärden för hälsoskadliga ämnen, bilaga XVIII, uppdaterad från 1 augusti 2020.

Norge - FOR-2020-04-060695 - Föreskrifter om åtgärd och gränsvärden för fysikaliska och kemiska agens i arbetsmiljön och klassificerade biologiska agens, FOR-2011-12-06-1358, Uppdaterad av: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Polen - Dz. U. 2020 Nr. 61 - Förordning av ministern för familje, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av faktorer som är skadliga för hälsan i arbetsmiljön Dz.U. 2018

Nr. 1286 av den 12 juni 2018, bilaga 1 - Lista över värden på högsta tillåtna kemiska koncentrationer och dammfaktorer som är hälsoskadliga i arbetsmiljön, ändrad av: Dz. U. 2020 Nr. 61.

Portugal - Portugisisk norm NP 1796:2014 - Gränsvärden för yrkesexponering och biologiska exponeringsindex för kemiska ämnen. Tabell 1 - Yrkesmässig exponeringsgränser och biologiska exponeringsindex för kemiska ämnen (OEL), lagförordning 35/2020.

Rumänien - regeringsdec. nr 1.218 - regeringsbeslut nr 1.218 från 06/09/2006 om minimikrav för hälsa och säkerhet för skydd av arbetare från risker relaterade till exponering för kemiska ämnen, bilaga nr 1 obligatoriska nationella gränsvärden för yrkesexponering för kemiska medel. Ändrad genom beslut nr. 157, 584, 359 och 1.

Slovakien - Regeringsdekret 33/2018 - Slovakiens regeringsdekret 33/2018 den 17 januari 2018 om ändring av Slovakiens regeringsdekret 355/2006 om skydd av anställdas hälsa vid arbete med kemiska ämnen **Slovenien - nr 79/19** - Förordning för skydd av arbetstagare mot risker relaterade till exponering för cancerframkallande eller mutagena ämnen. Bilaga III -

Klassificering och bindningsnivåer av cancerframkallande eller mutagena ämnen för yrkesmässig exponering. Republiken Sloveniens officiella tidning, nr. 101/2005. Ändrad av 38/15, 79/19. Förordning för skydd av arbetstagare mot risker relaterade till exponering för kemiska ämnen på arbetsplatsen. Republiken Slovenien, nr 100/2001 . Bilaga I - Förteckning över bindande yrkesgrupper Gränsvärden för exponering. Ändrad av 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spanien - AFS 2018:1 - NATIONELLA INSTITUTTET FÖR HÄLSA OCH SÄKERHET PÅ ARBETET. Yrkesmässiga exponeringsgränser för kemiska medel i Spanien. Tabell 1 och 3. Senaste upplagan februari 2019

Sverige - AFS 2018:1 - Författningsbok för svensk arbetsmiljö Myndigheten, AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets förordning och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Schweiz - OLVSNAIF - Occupational Limit Values 2020 Swiss National Olycksfallsförsäkringskassa. Lista över biologiska gränsvärden (BAT-Werte) och lista över MAK-värden.