

ARDEX RG 12 1-6 Harts



Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 16.03.2017
Bearbetningsdatum: 30.05.2022

Ersätter version av:
16.03.2017

Version: 2.0

www.ardex.se

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX RG 12 1-6 Harts
Produktkod : 24027, 24035, 24029, 24036, 24030, 24037, 24033, 24040, 24038, 24089, 24090, 24041, 24039

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Endast för professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial
Användning av ämnet eller beredningen : Fogmassa

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg , 6A
SE- S-192 78 Sollentuna
Sweden
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

Leverantör

Ardex Skandinavien A/S
Marielundvej, 4
DK- DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Begär Giftinformation		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat, natriummonoxid, kalciumoxid

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder, ansiktsskydd.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P261 - Undvik att inandas ångor, dimma.

EUH-fraser :

EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Extra fraser :

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4	> 20 - < 30	Inte klassificerat
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	CAS nr: 1675-54-3 EC nr: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	> 15 - < 20	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	CAS nr: 68609-97-2 EC nr: 271-846-8 Index nr: 603-103-00-4 REACH-nr: 01-2119485289-22	> 3 - < 10	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	CAS nr: 9003-36-5 EC nr: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40	> 1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
natriummonoxid	CAS nr: 1313-59-3 EC nr: 215-208-9	> 1 - < 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kalciumoxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 1305-78-8 EC nr: 215-138-9	> 1 - < 2,5	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	CAS nr: 1675-54-3 EC nr: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inga förutsebara sådana.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Svårartad irritation av ögonen.
Symptom/effekter efter förtäring	: Irriterar andningsorganen och slemhinnorna.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alla släckmedel tillåtna.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Värme kan orsaka tryckstegring: explosionsrisk för tankar/fat.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Skyddshandskar. Skyddsglasögon.
För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, ångor, sprej. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.
Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras i den ursprungliga behållaren.
Icke blandbara produkter : Oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

kalciumoxid (1305-78-8)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Calcium oxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirabel fraktion)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirabel fraktion)

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

kalciumoxid (1305-78-8)	
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kalciumoxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ respirabel fraktion
KTV (OEL STEL)	4 mg/m ³ respirabel fraktion
Anmärkning	3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirabel fraktion)
Anmärkning	(Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,87 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,5 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,106 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,011 mg/l

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	307,16 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	30,72 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,234 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
kalciumoxid (1305-78-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,37 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,24 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	817,4 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	2,27 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Vid omfyllning rekommenderas skyddsglasögon, Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk	med sidoskydd, Plastisk	

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd	
typ	Standard
skyddsskor, Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå, Långärmad skyddande klädsel	

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minuter)	0,1		
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasfilter	A1, typ P2	Skydd mot ånga	

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Grå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 200 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: > 450 °C
Sönderfalltemperatur	: > 200 °C
Brandfarlighet	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,5 g/cm ³
Löslighet	: Bildar en emulsion tillsammans med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 200 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 300 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är ej explosionsfarlig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)

DL50 oralt	15000 mg/kg
LD50 dermal	2300 mg/kg

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

LD50 oral råtta	26800 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg
ATE CLP (oral)	26800 mg/kg kroppsvikt

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

kalciumoxid (1305-78-8)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 2500 mg/kg kroppsvikt (EU-metod B.3, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 6,04 mg/l (OECD 436, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 15 dag(ar))

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Viskositet, kinematisk	200 mm ² /s
------------------------	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

LC50 - Fisk [1]	0,55 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1,6 mg/l
ErC50 alger	1,8 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,3 mg/l

kalciumoxid (1305-78-8)

LC50 - Fisk [1]	50,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	49,1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Rörelseeffekt)
ErC50 alger	184,57 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

natriummonoxid (1313-59-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
ThOD	Ej tillämpligt
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt

kalciumoxid (1305-78-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)

Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
-------------------------	------------------------

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

BCF - Fisk [1]	160 – 263 (BCFWIN, Skattad värde)
----------------	-----------------------------------

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,77 (Experimentellt värde, OECD 107, 20 °C)
---	--

Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
-------------------------	--

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,7 – 3,6
---	-----------

natrjummonoxid (1313-59-3)

Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
-------------------------	------------------------------------

kalciomoxid (1305-78-8)

Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
-------------------------	------------------------

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)

Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
-------------------------	------------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)
---	---

EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.
---------------------	----------------------

kalciomoxid (1305-78-8)

Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
------------	--

EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.
---------------------	---

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)

Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
------------	--

EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.
---------------------	---------------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
---	---

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
--	---

kalciomoxid (1305-78-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
-------------------------	---

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

- Sjötransport

Inte reglerad

- Flygtransport

Inte reglerad

- Insjötransport

Inte reglerad

- Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna blandning utfördes inte

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

ARDEX RG 12 1-6 Harts

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.