

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : RS19

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Processstöd industriella tillämpningar

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDB EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412

3

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -
Innehåller : reaktionsmassa av: 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H - isothiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Spill ger extremt hala ytor vid kontakt med vatten.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Komponent	
Amfoterisk polymer (Polymer)	Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
reaktionsmassa av: 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H -isothiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).(55965-84-9)	Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha 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 tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Amfoterisk polymer i vattenlösning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Amfoterisk polymer	CAS nr: Polymer EC nr: Polymer	10 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
Oxalsyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (ES); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 144-62-7 EC nr: 205-634-3	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318
reaktionsmassa av: 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H -isothiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	<0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
reaktionsmassa av: 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H -isothiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Se upp för eventuella spill av produkten. Se tidigare säkerhetsdatabladet och agera därefter.
- Första hjälpen efter inandning : I händelse av problem går du ut i det fria.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av dig förorenade kläder, tvätta huden med mycket vatten eller duscha (i minst 15 minuter) och kontakta vid behov läkare. Tvätta kläderna före återanvändning. Kasta bort nedsmutsade läderartiklar.

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart och noggrant och dra ögonlocken långt bort från ögat (minst 15 minuter).
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Rådfråga en läkare.

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

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning : Inget förväntat.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Det orsakar klåda och rodnad.
Symptom/effekter efter förtäring : Besvär i mag-tarmkanalen. Upprepat intag av produkten anses vara en mycket osannolik exponeringsväg om man arbetar under adekvata sanitära och hygieniska förhållanden.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel : Sannolika exponeringsvägar: hud och ögon.
Kroniska symptom : Okänt.

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

Behandla symptomatiskt. Varje ingrediens i betydande proportioner enligt kriterierna i förordning 1272/2008 nämns i punkt 3.2 i detta säkerhetsdatablad. Sök läkarvård omedelbart.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten, vattenspray, pulver, skum (koldioxid (CO₂)).
Olämpligt släckningsmedel : Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk : Okänt.
Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan farliga nedbrytningsprodukter uppstå, t.ex. kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Trampa inte på spillningen och undvik kontakt med vatten. Om det berörda området kommer i kontakt med vatten blir det extremt halt. Begränsa tillträdet till området på lämpligt sätt tills saneringen är avslutad. Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8 (Exponeringskontroller/Personligt skydd). Stoppa eller minska eventuella läckor om det är säkert att göra det. Ventilera spillområdet om det är möjligt. Se till att saneringen endast utförs av utbildad personal. Rör inte vid spillt material. Ha nödutrustning (för bränder, spill, läckage etc.) lätt tillgänglig.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning. Håll dig borta från personer utan skydd. Halkrisk vid spillt last. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in ångor eller spraydimma. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik mark som ska förorenas, naturliga vattendrag och avloppsvattenavrinning. Om kontaminering sker, informera omedelbart motsvarande myndigheter.

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : För små spill använd inert absorberande material och ta bort det med en spade; spola sedan det berörda området med vatten under tryck. Vid stora spill, begränsa dem med absorberande material och pumpa ut produkten i lämpliga behållare; spola sedan det drabbade området med vatten under tryck.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Vi rekommenderar att produkten hanteras i ett väl ventilerat område. Se till att du har en säkerhetsdusch och en fontän för ögonspolning tillgänglig. Förvara absorberande material som en försiktighetsåtgärd mot spill. Använd normala åtgärder för personlig hygien och hushållsarbete vid hantering av kemiska produkter.

Hanteringstemperatur : 5 – 35 °C

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på en täckt plats med väl stängd trumma och inom det rekommenderade temperaturområdet. Undvik extrema temperaturer vid långa lagringsperioder, särskilt vid låga temperaturer, eftersom produkten kan genomgå en nedbrytningsprocess av emulsionen. Om detta inträffar rekommenderar vi att produkten blandas och flyttas till en varmare lagringszon.

Oförenliga material : Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.

Lagringstemperatur : 0 – 30 °C

Värme- och antändningskällor : Förvaras på svala, välventilerade platser. Håll behållarna väl stängda. Skydda från exponering i solen. Håll produkten borta från oförenliga material och värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

För alla förväntade användningsområden för produkten anses de indikationer som anges ovan vara lämpliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

reaktionsmassa av: 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H -isothiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). (55965-84-9)

EU - Vägledande gränsvärde för yrkesmässig exponering (IOEL)

IOEL TWA	CMI/MIT 0.076/1.5
----------	-------------------

IOEL STEL	CMI/MIT 0.23/4.5
-----------	------------------

Oxalsyra (144-62-7)

EU - Vägledande gränsvärde för yrkesmässig exponering (IOEL)

IOEL TWA	1 mg/m ³
----------	---------------------

Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden

VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
----------------------	---------------------

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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:

Den naturliga ventilationen är tillräcklig i öppna utrymmen. Skapa mekanisk ventilation i slutna utrymmen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd ett kemikaliebeständigt förkläde eller fullständig skyddsutrustning beroende på hanteringsnivå och kontaktrisker med produkten och dess upplösningar.

Handskydd:

Kemiskt resistent PVC-handskar (enligt europeisk standard EN 374 eller motsvarande).

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd dina vanliga arbetskläder. Vid långvarig kontakt med produkten och risk för stänk av dess upplösningar använd en helt vattentät dräkt.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

Andningsskydd			
Enhet	Typ av filter	Villkor	Standard
Full ansiktsmask	ABEK-P3	Om koncentration i luft > exponeringsgräns	EN 140, EN 137, EN 143, EN 14387

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik spill som förorenar underjordiska vattendrag, ytvatten och avloppssystem.

Begränsning av användarens exponering:

Var medveten om din exponering för produkter som används på din arbetsplats och agera ansvarsfullt för att undvika att kontaminera andra områden. Försök att utveckla goda hälsosvanor, kontakta ditt ansvariga företag för att få hjälp. Tvätta händerna och alla områden som har exponerats för produkten innan du dricker, äter, använder tjänsterna och i slutet av arbetsperioden. Du bör alltid ha en säkerhetsdusch och ögonspolning i det område där produkten hanteras.

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Utseende	: Viskös vätska, klar - något genomskinlig.
Lukt	: Saltlukt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Självantändningstemperatur	: Inte tillämpligt. Vattenbaserad produkt, fri från organiska lösningsmedel.
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 3 – 5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 5000 – 15000 cP
Löslighet	: Fullständigt löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,09 – 1,12 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Fördelning av partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partiklarnas längdförhållande	: Ej tillämplig
Partikelaggregationstillstånd	: Ej tillämplig
Partiklar som är agglomererade	: Ej tillämplig
Partiklarnas specifika yta	: Ej tillämplig
Partiklar som är dammiga	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten har ingen farlig reaktivitet utöver den som anges i punkt 10.5. Det kan dock finnas en risk för vattenkontaminering av produkten vid hantering och användning. Vatten eller vattenbaserade produkter löser upp produkten delvis och ofullständigt och kan göra det mycket svårt att använda den i applikationen (gelbildning, igensatta rör och pumpar). Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion känd.

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen av säkerhetsskäl. För att bevara produktens ursprungliga egenskaper följer du rekommendationerna i avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Som en allmän regel rekommenderar vi att du undviker kontakt med starka kemiska reagenser, t.ex. syror, baser, reduktionsmedel och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan farliga nedbrytningsprodukter uppstå, t.ex. kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Oxalsyra (144-62-7)

LD50 oral råttor	7500 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Inga uppgifter finns tillgängliga. pH: 3 – 5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inga uppgifter finns tillgängliga. pH: 3 – 5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Mutagenitet i könsceller	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Cancerogenicitet	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Reproduktionstoxicitet	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inga uppgifter finns tillgängliga.
Fara vid aspiration	: Ingen risk för aspiration förväntas vid normal användning.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data tillgängliga

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Inga symtom förväntas om produkten hanteras på rätt sätt, Inga effekter av exponering för produkten är kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inga uppgifter finns tillgängliga.
Kronisk vattentoxicitet : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Oxalsyra (144-62-7)

LC50 - Fisk [1]	160 mg/l (Leuciscus idus, 48h)
EC50 - Krebsdyr [1]	137 mg/l (Daphnia magna, 48 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

RS19

Persistens och nedbrytbarhet	Denna polymer förväntas inte vara snabbt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

RS19

Bioackumuleringsförmåga: Produkten förväntas inte bioackumuleras.

Oxalsyra (144-62-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow): -0,81

12.4. Rörlighet i jord

RS19

EKOLOGI - jord/mark: Ingen information finns tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper: Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen att nämna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Om denna produkt måste bortskaffas som avfall måste slutanvändaren göra det i enlighet med europeiska, nationella och lokala bestämmelser. Använd endast auktoriserade företag. Tomma behållare och produktrester får inte spolras ut med vatten, eftersom detta skulle leda till att produkten löses upp på ett olämpligt sätt och öka mängden avfall som ska bortskaffas. Låt produkten rinna ut så mycket som möjligt och bortskaffa den tomma behållaren med beaktande av punkt 13.1.

Ytterligare information: Behåll samma rekommendationer som i avsnitten 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad. Se avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR): Ej tillämplig
UN-nr (IMDG): Ej tillämplig
UN-nr (IATA): Ej tillämplig
UN-nr (ADN): Ej tillämplig
UN-nr (RID): Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR): Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG): Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA): Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN): Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID): Ej tillämplig

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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 $\geq 0,1\%$ / SCL

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)
Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Danska nationella förordningarna : Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Akut vattentoxicitet - kommentar	Tillfogad	
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering - kommentar	Tillfogad	
	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering - kommentar	Tillfogad	
	Frätande/irriterande på huden - kommentar	Tillfogad	
	Luftvägs-/hudsensibilisering - kommentar	Tillfogad	
	Reproduktionstoxicitet - kommentar	Tillfogad	
	Mutagenitet i könsceller - kommentar	Tillfogad	
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation - kommentar	Tillfogad	
	Cancerogenitet - kommentar	Tillfogad	
	Fara vid aspiration - kommentar	Tillfogad	
	SDB EU-format	Tillfogad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Borttagen	

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.2	Innehåller	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Tillfogad	
7.2	Oförenliga material	Tillfogad	
8.2	Begränsning av användarens exponering	Tillfogad	
12.4	EKOLOGI - jord/mark	Tillfogad	
15.1	Klassificering vid lagring (LGK)	Tillfogad	
16	Annan information	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer	
	Förordning REACH EC 1907/2006. om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. CLP: Klassificering, märkning och förpackning. EG-förordning 1272/2008. DNEL: Avledd nivå utan effekt. PNEC: Predicted No Effect Concentration. PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk. vPvB: Mycket beständig och mycket bioackumulerande.

Annan information

: Den senaste versionen av säkerhetsdatabladet för denna produkt kan erhållas via länken <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

RS19

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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