

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Property 180 SC
Produktkod : IKF-309 180 SC, IBE 4043
Produkttyp : SC (flytande koncentrat)

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 : Svampdödande medel (fungicid)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL- 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Distributör

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +46 40 680 85 30
info@nordiskalkali.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)14584545
24 H/7 dagar

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Cancerogenitet, kategori 2 H351
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna orsaka cancer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd skyddshandskar och skyddskläder. P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P391 - Samla upp spill. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
EUH-fraser	: EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Extra fraser	: SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

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 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Pyriofenon	CAS nr: 688046-61-9	15 – 20	Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410
Dioktylnatriumsulfosuccinat	CAS nr: 577-11-7 EC nr: 209-406-4 REACH-nr: 01-2119491296-29	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sulfonerad aromatisk polymer, natriumsalt	CAS nr: 68425-94-5	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Ethoxylated polyaryphenol	CAS nr: 99734-09-5	0,1 – 1,5	Aquatic Chronic 3, H412

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 allmän	: Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.
Första hjälpen efter inandning	: För ut den drabbade i friska luften. Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Vid andningssvårigheter kontakta läkare. Sök medicinsk hjälp.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mild tvål och vatten. Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Använd inte (kemiska) neutraliseringsmedel. Kontakta ögonläkare vid behov.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person.

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

Symptom/effekter	: Fördröjd skadlig verkan möjlig.
------------------	-----------------------------------

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

Behandla symptomatiskt.

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Polyvalent skum. koldioxid. BC-pulver. Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel : Ingen, så vitt vi vet.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan avge giftiga och korroderande ångor. Klorväte. Fluorväte. Kvävehaltiga ångor. Kolmonoxid. koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Begränsa vattenanvändningen och samla om möjligt upp släckvatten.
Skydd under brandbekämpning : Flamsäker heltäckande skyddsklädsel. Handskar. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat. Gastät skyddsdräkt.
Annan information : Släpp inte ut släckvätskan i miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utrym området. Tillträde förbjudet för personer som saknar tillstånd.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Skyddsklädsel. Skyddshandskar. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra mark- och vattenförorening. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Däm upp utspild vätska.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Ta upp vätskespill i absorberande material t.ex.: sand/jord. Skyffla in i lämpliga stängda behållare för avyttring. Samla noggrant ihop rester.
Rengöringsmetoder : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Får inte tömmas i avlopp. Förvara åtskild från öppen låga/hetta.
Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Förvaras endast i originalbehållaren.
Förvara behållaren väl tillsluten. Undvik värme och direkt solljus. Får inte utsättas för frost.
Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
- 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföreningar

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:

Tillse att det finns punktutsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Heltäckande skyddskläder

Handskydd:

skyddshandskar. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden EN 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter. Om ventilationen är anpassad är det inte obligatoriskt att bära andningsskydd

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

samstämmig 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	: Beige.
Utseende	: Trögflytande.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 99 °C
Brandfarlighet	: Gäller inte
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ingen
Självtändningstemperatur	: > 400 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: 7,3 (1% w/v löst i vatten) (20°C)
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: 20 – 40 mPa.s (40°C)
Löslighet	: Gäller inte.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Gäller inte
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,09 (20°C)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ytspänning	: 45,5 mN/m (0,18 g a.s./L (20°C))
Ytspänning	: 38,5 mN/m (0,675 g a.s./L (20°C))

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot frost. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Property 180 SC	
LD50 oral rått	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 423)
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 3,25 mg/l/4u (OECD-metod 403)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej tillgänglig
Ytterligare Information	: lätt hudretning (kanin) (OECD-metod 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej tillgänglig
Ytterligare Information	: måttlig ögonretning kanin (OECD-metod 405)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Orsakar inte sensibilisering av huden på marsvin (OECD-metod 406)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Pyriofenon (688046-61-9)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	64,1 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 416)
NOAEL (djur/hane, F1)	64,1 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 416)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Pyriofenon (688046-61-9)	
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	17,9 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 408)

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
---------------------	--

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

Property 180 SC

Viskositet, kinematisk	Gäller inte
------------------------	-------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Property 180 SC

LC50 - Fisk [1]	128,7 mg/l (96h - Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 171,3 mg/l (48h - Daphnia magna)
ErC50 alger	6,95 mg/l (72h - Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk alger	0,03 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)

Pyriofenon (688046-61-9)

NOEC kronisk fisk	1,27 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC kronisk kräftdjur	0,0899 mg/l (21d) (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC kronisk alger	0,249 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Pyriofenon (688046-61-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

Dioktylnatriumsulfosuccinat (577-11-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Property 180 SC

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Gäller inte
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig

Pyriofenon (688046-61-9)

BCF - Fisk [1]	160
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,2 (20 °C, 99.19%, pH 7.2-7.5)
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.

12.4. Rörlighet i jord

Pyriofenon (688046-61-9)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,8
---	-----

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Property 180 SC

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. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Skicka till förbränning vid auktoriserad anläggning.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Kontaminera inte grund- och ytvatten.
Europeisk avfallsförteckning	: 02 01 08* - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
HP-kod	: HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 969	Särskilda bestämmelser som tillämpas: A197	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------






14.2. Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenon)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenon)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenon)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenon)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenon)
--	--	--	---	---

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenon), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenon), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenon), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenon), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenon), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Särbestämmelser (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Orangefärgade skyltar

:



Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)

: M6

Antal blå varningskoner/ljus (ADN)

: 0

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte underställd

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Partikeldambildning	Tillfogad	
	Partikel aggregationstånd	Tillfogad	
	Partikel agglomerationstillstånd	Tillfogad	
	Partikelspecifik yta	Tillfogad	
	Partikelstorleksfördelning	Tillfogad	
	Partikelstorlek	Tillfogad	
	Partikelform	Tillfogad	
	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogad	
1.1	Produktkod	Ändrad	
1.1	Handelsnamn	Tillfogad	
1.1	Namn	Ändrad	

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
9.1	Log Kow	Tillfogad	
9.1	Ångtryck vid 50°C	Tillfogad	
9.1	Ångtryck	Tillfogad	
9.1	Relativ ångdensitet vid 20°C	Tillfogad	
9.1	Densitet	Tillfogad	
9.1	pH	Tillfogad	
9.1	Sönderfalltemperatur	Tillfogad	
9.1	pH lösning	Ändrad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogad	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogad	
9.1	Frys punkt	Tillfogad	
9.1	Luktröskel	Tillfogad	
9.1	Smältpunkt	Ändrad	
11.1	Ytterligare Information	Ändrad	
11.1	Ytterligare Information	Ändrad	
11.1	Ytterligare Information	Ändrad	
11.1	LD50 oral råtta	Ändrad	
11.1	LD50 hud råtta	Ändrad	
11.1	LC50 Inandning - Råtta	Ändrad	
12.1	Ekologi - allmän	Tillfogad	
12.1	NOEC kronisk alger	Tillfogad	
12.1	ErC50 (alger)	Ändrad	
12.1	EC50 Daphnia 1	Ändrad	
12.1	LC50 fiskar 1	Ändrad	
12.3	Log Kow	Tillfogad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Tillfogad	
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ändrad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
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)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor : SDS av leverantörer.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

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

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
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.