

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

Corteva Agriscience™ uppmuntrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : YMPACT®

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

Användning av ämnet eller blandningen : Industriell, yrkesanvändning
Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**FÖRETAGSNAMN****Tillverkare/importör**

Pro Farm OÜ
Keevise 10
11415 Tallinn
Estland

Kundens informationsnummer : +(358)9 817 116 30
E-postadress : info@profarm.org

Distributör / Leverantör

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Copenhagen K
Danmark

Kundens informationsnummer : Tel : +45 45 28 08 00
Email : SDS@corteva.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 138 80 60

Akut ring: 112 Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

YMPACT®Version
1.0Revisionsdatum:
22.08.2024SDB-nummer:
750075000324Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
22.08.2024**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarobeskrivelser, inga skyddsangivelser krävs

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	<= 4,7
borsyra	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD Aquatic Chronic 3; H412	<= 0,18

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Allmän rekommendation | : | Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). |
| Skydd av dem som ger första hjälp | : | Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning. |
| Vid inandning | : | Frisk luft vid symptom på skada. |
| Vid hudkontakt | : | Ta av nedstänkta kläder.
Dränk genast in huden med stora mängder vatten, helst i dusch. |
| Vid ögonkontakt | : | Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Sök läkarvård omedelbart. |
| Vid förtäring | : | Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
Sök omedelbart läkarvård. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- | | | |
|------------|---|-------------------------|
| Behandling | : | Behandla symptomatiskt. |
|------------|---|-------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Pulver
Sand |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Använd INTE vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Koloxider |

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Utrym området. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Utsläpp till miljön måste undvikas. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer). Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel. Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar. Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas. Uppsamlad material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i slutna behållare. Förvara i rätt märkta behållare.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen
- Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
borsyra	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	196 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,15 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,98 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	0,98 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,3 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	392 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
-------------	------------------	-------

YMPACT®

Version
1.0Revisionsdatum:
22.08.2024SDB-nummer:
750075000324Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
22.08.2024

borsyra	Sötvatten	2,9 mg/l
	Havsvatten	2,9 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Jord	5,7 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ god ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Kemiska skyddsglasögon och hjälm.

Handskydd

Anmärkning : Använd skyddshandskar kemiskt resistenta mot detta material.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämplig skyddsutrustning.
Andningsskydd : Vi rekommenderar att du bär en filtermask.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: mörkbrun
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	: Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej fastställt
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 8,5 - 10,5
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: 3,1 mm ² /s

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Blandbar
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	1,18
Densitet	:	1,18 gr/cm ³
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	inga oxiderande egenskaper
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas. Ingen känd.
--------------------	---	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen känd.
----------------------------------	---	-------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starka syror Starka baser
-----------------------------	---	------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Beståndsdelar:****Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):**

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta, hane och hona): 890 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423 |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436 |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Data för liknande material: |

borsyra:

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta, hane): 3.450 mg/kg

LD50 (Råtta, hona): 4.080 mg/kg |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50 (Råtta, hane och hona): > 2,12 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration. |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet |

Frätande/irriterande på huden**Beståndsdelar:****Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):**

- | | | |
|----------|---|---------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

borsyra:

Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Beståndsdelar:**

Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirritation

borsyra:

Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering**Beståndsdelar:**

Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	:	Mus
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

borsyra:

Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.
Anmärkning	:	För luftvägssensibilisering: Relevant data har inte funnits.

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:**

Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., In vivotester visade inte mutagena effekter
--	---	--

borsyra:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Genetiska toxicitetstester in vitro har mestadels varit negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.
--	---	--

YMPACT®Version
1.0Revisionsdatum:
22.08.2024SDB-nummer:
750075000324Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
22.08.2024**Cancerogenitet****Beståndsdelar:****borsyra:**

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet
Bedömning**Beståndsdelar:****Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):**Reproduktionstoxicitet - : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
Bedömning Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern.**borsyra:**Reproduktionstoxicitet - : Har i djurförsök visats påverka fertiliteten., Förmodat
Bedömning reproduktionstoxiskt ämne för människan
Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern., I djurförsök har doser som ej är giftiga för modern varit giftiga för fostret.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:****Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

borsyra:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):**Arter : Råtta
: 150 mg/kg
Applikationssätt : Oralt

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

Exponeringstid : 90-dagars
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
 Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:
 Njure
 Lever
 mjälte

borsyra:

Anmärkning : Kan orsaka irritation av andningsorganen och nedsättning av centrala nervsystemet.
 Tecken och symptom hos människa kan omfatta:
 Effekter på andningen.
 I djur har effekter rapporterats i följande organ:
 Centrala nervsystemet.
 Testiklar.

Aspirationstoxicitet**Beståndsdelar:**

Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

borsyra:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:**

Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 555 mg/l
 Exponeringstid: 96 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
 Anmärkning: Data för liknande material:

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 109,2 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Data för liknande material:
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 662,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Data för liknande material:
borsyra:		
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 133 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: Andra riktlinjer
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 52,4 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 9,08 mg/l Ändpunkt: antal avkommor Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD Test riktlinje 211 eller motsvarande
Toxicitet för landlevande organismer	:	LC50 via födointag: > 5.620 ppm Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) LC50 via födointag: > 5.620 ppm Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:**borsyra:**

Bionedbrytbarhet	:	Anmärkning: Biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpligt på oorganiska ämnen.
------------------	---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -10,416 (20 °C) pH-värde: 7
--	---	---

borsyra:

Bioackumulering	:	Arter: Fisk
-----------------	---	-------------

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 0,01

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,76
Metod: Uppmätt
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100
eller Log Pow < 3).

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****borsyra:**

Fördelning bland olika delar i : Koc: 35
miljön Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög
(Koc mellan 0 och 50).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**borsyra:**

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och
toxicitet (PBT).

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som
anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.
57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)
2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid
nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Beståndsdelar:****borsyra:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista
över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

YMPACT®Version
1.0Revisionsdatum:
22.08.2024SDB-nummer:
750075000324Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
22.08.2024

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75 Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: borsyra
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	: Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009. Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information**Informationskälla samt hänvisningar**

YMPACT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	22.08.2024	750075000324	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2024

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360FD	:	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; ECx -Koncentration som ger x % svar; EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratorie praxis; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC -Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulk transport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödligmediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande avförorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -Koncentration utan observerad (bi)verkan; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SDS - Säkerhetsdatablad; UN - Förenta Nationerna. EC-Number - EG-nummer REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier.

Ytterligare information

Produktkod: 3PP-YMPACT

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV