

SÄKERHETS DATABLAD

Nullifire FS709

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Nullifire FS709

Produkt nr.: W-N-FS709

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet Tättningsmedel
eller blandningen:

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Tremco CPG Sweden AB**
Polhemsplatsen 5
411 03 Gothenburg
Sweden

Kontaktperson: Kundtjänst

E-post: info-se@tremcocpg.com

Omarbetad: 2025-11-20

SDB Version: 4.0

Datum för tidigare utgåva: 2024-04-26 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Carc. 2; H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram:



▼ **Signalord:**

Varning

▼ **Faroangivelser:**

Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser:

▼ **Allmänt:**

Ej tillämpligt.

▼ **Förebyggande:**

Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/
ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

▼ **Åtgärder:**

Vid exponering eller misstanke om
exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)

▼ **Förvaring:**

Ej tillämpligt.

▼ **Avfall:**

Ej tillämpligt.

▼ **Innehåller:**

Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat

▼ **Annan märkning:**

EUH208, Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

▼ **Annat:**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 807-935-0 REACH: 01-2119486772-26-XXXX Indexnr:	3-<10%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412	

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: Indexnr:	<0.036%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
zinkpyrition	CAS-nr.: 13463-41-7 EG-nr.: 236-671-3 REACH: Indexnr.: 613-333-00-7	<0.036%	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5 REACH: Indexnr:	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ *Hudkontakt:*

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning

rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. ▼ Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden:

Förvaras endast i obrutna original
emballage
Skyddas mot värme och direkt solljus
Skyddas mot frost
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet
emballage
+5 - +35°C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka
oxidationsmedel och starka
reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼ DNEL

Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.04 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2.91 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5.6 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	22.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.45 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	8.2 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	520 µg/kg bw/day

▼ PNEC

Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		19.1 mg/L
Havsvatten		32 µg/L
Havsvatten sediment		1.15 mg/kg
Jord		340 µg/kg
Predatorer		11.6 mg/kg
Sötvatten		320 µg/L
Sötvattenssediment		11.5 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		510 µg/L

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

▼ **Tekniska åtgärder:**

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

▼ **Begränsning av miljöexponering:**

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ **Andningsskydd:**

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Sörj för god ventilation			-	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Arbetsskyddsdräkt	-	-	

▼ **Handskydd:**

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
PVC				
PE				

▼ **Ögonskydd:**

Typ	Standarder	
Skyddsglasögon	-	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Mycket viskös massa

Färg:

Grå

<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk, Svag
▼ <i>pH:</i>	8,5 - 9,5
▼ <i>Densitet (g/cm³):</i>	1,3 (20 °C)
▼ <i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Dynamisk viskositet:</i>	5000 - 7000 P (20 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

▼ <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	276 °C (CAS: 115-77-5 pentaerythritol)
▼ <i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

▼ <i>Flampunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Fullständigt blandbar.
▼ <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

<i>VOC (g/L):</i>	29 g/l
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Frost

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>500-<2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	7 mg/l

Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1193 mg/kg

Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	4115 mg/kg

Produkt/Ämne	zinkpyriton
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	221 mg/kg (ATE)

Produkt/Ämne	zinkpyriton
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	0,14 mg/L (ATE)

Produkt/Ämne

Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)

Art: Kanin

Exponeringsväg: Hud

Test: LD50

Resultat: 660 mg/kg

Produkt/Ämne

Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)

Art: Råtta

Exponeringsväg: Inandning

Test: LC50

Resultat: 2,36 mg/l

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼ **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼ **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼ **Luftvägssensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

▼ **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼ **Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

▼ **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼ **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼ **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

▼ **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Art:	Fisk, Danio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	56,2 mg/L

Produkt/Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	82 mg/L

Produkt/Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	131 mg/L

Produkt/Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Art:	Bakterier
Varaktighet:	3 timmar
Test:	EC50
Resultat:	784 mg/L

Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2,18 mg/L

Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: EC50
Resultat: 2,94 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 0,11 mg/L

Produkt/Ämne
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 0,19 mg/l

Produkt/Ämne
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 0,027 mg/l

Produkt/Ämne
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 0,16 mg/l

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 28 dagar
Resultat: 13 %
Slutsats: -

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Del av miljön: Sötvatten
BCF: 0,8 - 2,8
Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 7 - Cancerframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

08 04 13*

Vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informati on:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

▼ Användningsrestriktioner:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Inga särskilda krav.

Ej tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Krav på särskild utbildning:

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

▼ Annat:

▼ Källor:

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH071, Frätande på luftvägarna.
H301, Giftigt vid förtäring.
H302, Skadligt vid förtäring.
H310, Dödligt vid hudkontakt.
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.
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D, Kan skada det ofödda barnet
H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

EHS

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap.

Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv