

SÄKERHETS DATABLAD

# Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

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

### 1.1. Produktbeteckning

<i>Handelsnamn:</i>	Thermoplan Milk System Cleaning Tablets
<i>Produkt nr.:</i>	Acid formula Thermoplan article number 120.259 / 120.593
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	3M10-X0T1-P007-MGKG

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

<i>▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Rengörare Begränsad till professionell och industriell användning.
---	---

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<i>▼ Företagsuppgifter:</i>	<b>Urnex Brands, LLC</b> 755 Tri-State Parkway Gurnee, IL 60031 United States +1 (800) 837-8140 www.urnex.com
<i>Distributör:</i>	<b>Thermoplan AG</b> Thermoplan-Platz 1 6353 Weggis Switzerland +41 41 392 12 00 +41 41 392 12 01 www.thermoplan.ch
<i>Kontaktperson:</i>	Customer support
<i>E-post:</i>	info@urnex.com
<i>Omarbetad:</i>	2025-12-01
<i>SDB Version:</i>	2.0
<i>Datum för tidigare utgåva:</i>	2023-09-12 (1.0)

### 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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Varning

*Faroangivelser:*

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

*Skyddsangivelser:*

▼ *Allmänt:*

Ej tillämpligt.

▼ *Förebyggande:*

Undvik att inandas damm. (P261)

Använd

ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.  
(P280)

▼ *Åtgärder:*

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
(P333+P313)

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem  
innan de används igen. (P362+P364)

*Förvaring:*

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
(P403+P233)

▼ *Avfall:*

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet  
med lokala bestämmelser (P501)

*Innehåller:*

Citronsyra  
maleinsyra

*Annan märkning:*

UFI: 3M10-X0T1-P007-MGKG

▼ *Märkning av innehåll i enlighet med förordning  
(EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel  
(gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till  
allmänheten):*

< 5%

· Katjoniske tensider

### 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.
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indexnr.:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
maleinsyra	CAS-nr.: 110-16-7 EG-nr.: 203-742-5 REACH: 01-2119488705-25-XXXX Indexnr.: 607-095-00-3	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
sulfaminsyra	CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX Indexnr.: 016-026-00-0	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

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

<i>Inandning:</i>	skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
<i>Förtäring:</i>	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.
<i>Brännskada:</i>	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 bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

### 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.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Svaveloxider

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 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.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### 6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.

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

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

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Förvaringsförhållanden:*

Torr, svalt och väl ventilerat

*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

maleinsyra

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>

sulfaminsyra

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	17.4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	70.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg bw/day

#### PNEC

maleinsyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		44.6 mg/L
Havsvatten		10 µg/L
Havsvatten sediment		33.4 µg/kg
Jord		41.5 µg/kg
Sötvatten		100 µg/L
Sötvattenssediment		334 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		428.1 µg/L

sulfaminsyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		20 mg/L
Havsvatten		180 µg/L

Havsvatten sediment		840 µg/kg
Jord		5 mg/kg
Sötvatten		1.8 mg/L
Sötvattenssediment		8.36 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		480 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 innehållsämnena i produkten.

*Tekniska åtgärder:* Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

*Hygieniska åtgärder:* Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

*Begränsning av miljöexponering:* Inga särskilda krav.


## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:* Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


*Andningsskydd:*

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				


▼ *Hudskydd:*

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-	

*Handskydd:*

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Skyddshandskar	-	-	EN374	

*Ögonskydd:*

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Tabletter
<i>Färg:</i>	Vit
▼ <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>pH:</i>	-
<i>pH i lösning:</i>	1.64 - 3.0 (1%)
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0.5-1
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
▼ <i>Partikelegenskaper:</i>	Ingen data tillgänglig.

#### Fas förändringar

▼ <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
▼ <i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
▼ <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

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

#### Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Fullt lösligt
▼ <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>Syra/bas-reserv:</i>	2.97 g
<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**

Inga kända.

### 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	Citronsyra
Testmetod:	OECD 401
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	11700 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Citronsyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw

Produkt/Ämne	maleinsyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	708 mg/kg

Produkt/Ämne	maleinsyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (2 timmar)

Resultat: >720 mg/m<sup>3</sup>

Produkt/Ämne maleinsyra  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: 1560 mg/kg

Produkt/Ämne sulfaminsyra  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 3160 mg/kg

Produkt/Ämne sulfaminsyra  
Art: Mus  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 1312 mg/kg

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

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Citronsyra  
Testmetod: OECD 404  
Art: Kanin  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne maleinsyra  
Art: Kanin  
Varaktighet: 24 timmar  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Irriterar huden.

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Citronsyra  
Testmetod: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne maleinsyra  
Art: Kanin  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### ▼ Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod:	OECD 471
Art:	S. typhimurium
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod:	OECD 475
Art:	Råtta
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

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

#### ▼ **Cancerogenitet**

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

#### ▼ **Reproduktionstoxicitet**

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

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### ▼ **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.

#### ▼ **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### **11.2. Information om andra faror**

#### ▼ **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	Citronsyra
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50

Resultat: 440 mg/L

Produkt/Ämne Citronsyra  
Art: Daphnia magna  
Varaktighet: 24 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 1535 mg/L

Produkt/Ämne Citronsyra  
Art: Alger, Scenedesmus quadricauda  
Varaktighet: 8 days  
Test: NOEC  
Resultat: 425 mg/L

Produkt/Ämne maleinsyra  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Varaktighet: 96 timmar  
Resultat: 5 mg/L

Produkt/Ämne maleinsyra  
Art: Fisk, Lepomis macrochirus  
Varaktighet: 96 timmar  
Resultat: > 300 mg/L

Produkt/Ämne maleinsyra  
Art: Daphnia magna  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 160-400 mg/L

Produkt/Ämne maleinsyra  
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 41 mg/L

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

## 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Citronsyra  
Resultat: 100%  
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar  
Test: OECD 301 E

## 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne maleinsyra  
BCF: < 10  
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**

Inga kända.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

▼ EWC-kod:

Ej tillämpligt.

**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	-	Not regulated		-	Nej	Se mer informatio n nedan.
IMDG	-	Not regulated		-	Nej	Se mer informatio n nedan.
IATA	-	Not regulated		-	Nej	Se mer informatio n nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**▼ Annat**

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

#### 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:

Begränsad till professionell och industriell användning.

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.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

Ej tillämpligt.

▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

< 5%  
· Katjoniske tensider

*Annat:*

Ej tillämpligt.

##### ▼ Källor:

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H312, Skadligt 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.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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).

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

#### **▼ 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 säkerhetsdatabladen 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