Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2025-07-22 Omarbetning datum: 2026-06-15 Ersätter version av: 2025-08-25 Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Handelsnamn	:	Soleris® 2, Pseudomonas Supplement
Produktkod	:	S2-PSI
Produkttyp	:	Food Safety -- [Food Safety]
Artikelnummer	:	S2-PSI|700003788

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	:	Laboratoriekemikalier Vetenskaplig forskning och utveckling

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare
Neogen Corporation
620 Lesher Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, https://www.neogen.com/

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Korrosivt för metaller, kategori 1	H290
Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Mutagenitet i könsceller, kategori 2	H341
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B	H360

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05 GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller	:	Cetrimide; Nalidixic acid; Novobiocin, sodium salt; Sodium hydroxide pellets; Kanamycin sulfate
Faroangivelser (CLP)	:	H290 - Kan vara korrosivt för metaller. H302 - Skadligt vid förtäring. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P303+P361+P353+P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)

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 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Cetrimide	CAS nr: 8044-71-1	≥ 50 – < 75	Acute Tox. 3 (Oral), H301
Nalidixic acid	CAS nr: 389-08-2 EC nr: 206-864-7	≥ 10 – < 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341
Polyvinylpyrrolidone ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB)	CAS nr: 9003-39-8 EC nr: 201-800-4	≥ 5 – < 10	Inte klassificerat
Kanamycin sulfate	CAS nr: 25389-94-0 EC nr: 246-933-9	≥ 5 – < 10	Repr. 1B, H360D
Sodium hydroxide pellets ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	≥ 1 – < 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Novobiocin, sodium salt	CAS nr: 1476-53-5 EC nr: 216-023-6	≥ 0,5 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	**Produktbeteckning**	**Specifika koncentrationsgränser (%)**
Sodium hydroxide pellets	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen-personalens egenskydd : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Brännskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

Symptom/effekter efter förtäring : Skadligt vid förtäring. Brännskador.

Kroniska symptom : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.

Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	:	Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	:	Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.
Rengöringsmetoder	:	Samla upp produkten på mekanisk väg. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

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	:	Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Åtgärder beträffande hygien	:	Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	:	Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor	:	Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst.
Incompatible materials for storage	:	Metaller.
Lagringstemperatur	:	2 – 8 °C
Förpackningsmaterial	:	Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ (inhalerbar fraktion)
KGV (OEL STEL)	2 mg/m³ (inhalerbar fraktion)
Anmärkning	25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfraktioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:
[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Fast form
Färg	:	Benvit.
Utseende	:	tablett.
Lukt	:	Luktfri.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	248 °C
Fryspunkt	:	Ej tillämplig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillämplig

Flampunkt	:	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	:	Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	5 – 7
pH lösning	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillämplig
Löslighet	:	Soluble in water.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillämplig
Partikelstorlek	:	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

metaller.

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)	:	Skadligt vid förtäring.
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)

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement	
ATE CLP (oral)	331,007 mg/kg kroppsvikt

Cetrimide (8044-71-1)	
LD50 oral råtta	240 mg/kg Source: HSDB

Nalidixic acid (389-08-2)	
LD50 oral råtta	1160 mg/kg (Rat, Oral)

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg kroppsvikt (Rat, Literature study)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LD50 oral råtta	100000 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 hud råtta	> 12000 mg/kg (Rat, Dermal)

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
DL50 oralt	325 mg/kg
LD50 hud kanin	1350 mg/kg

Kanamycin sulfate (25389-94-0)	
LD50 oral råtta	> 4000 mg/kg (Rat, Oral)

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 5 – 7

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
pH-värde	7,5 (10 g/l, 25 °C)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
pH-värde	3 – 7 (5 %)

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
pH-värde	14 (5 %)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 5 – 7

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
pH-värde	7,5 (10 g/l, 25 °C)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
pH-värde	3 – 7 (5 %)

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
pH-värde	14 (5 %)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar

Reproduktionstoxicitet : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

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

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

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

Nalidixic acid (389-08-2)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
Viskositet, kinematisk	No data available in the literature

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.

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

Nalidixic acid (389-08-2)	
LC50 - Fisk [1]	722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Alger [1]	910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
EC50 96h - Alger [1]	162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Kräftdjur [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

Kanamycin sulfate (25389-94-0)	
EC50 - Kräftdjur [1]	115 mg/l (48 h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

Cetrimide (8044-71-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

Nalidixic acid (389-08-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Not readily biodegradable in water.

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Not readily biodegradable in water.

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradability: not applicable.
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

Kanamycin sulfate (25389-94-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Nalidixic acid (389-08-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,41
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
BCF - Fisk [1]	19,28 l/kg (Estimated value)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,45 (Estimated value, KOWWIN)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,88 Source: SRC
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

Kanamycin sulfate (25389-94-0)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

12.4. Rörlighet i jord

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,457 – 2,672 (log Koc, Estimated value)
EKOLOGI - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)	
Ytspänning	No data available in the literature
EKOLOGI - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	:	Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	:	Följ gällande bestämmelser för bortskaffande av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	:	Återanvänd inte tomma behållare.
Information om ekologiskt avfall	:	Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten.
HP-kod	:	HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP11 - Mutagent: Avfall som kan orsaka en mutation, dvs. en bestående förändring, till mängd eller struktur, av en cells genetiska material. HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

AVSNITT 14: Transportinformation

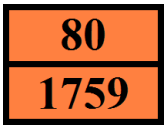
I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759
14.2. Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide)	Corrosive solid, n.o.s. (Cetrimide, Sodium hydroxide)	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide)	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide)
Beskrivning i transportdokument				
UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide), 8, II, (E)	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide), 8, II	UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (Cetrimide, Sodium hydroxide), 8, II	UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide), 8, II	UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Cetrimide, Sodium hydroxide), 8, II
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-B	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	C10
Särbestämmelser (ADR)	:	274
Begränsade mängder (ADR)	:	1kg
Reducerade mängder (ADR)	:	E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P002, IBC08
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	:	B4
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP33
Tankkod (ADR)	:	SGAN, L4BN
Fordon för tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V11
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	80
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	274
Begränsade mängder (IMDG)	:	1 kg
Reducerade mängder (IMDG)	:	E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P002
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	:	B21, B4
Tankanvisningar (IMDG)	:	T3
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP33
Lastningskategori (IMDG)	:	A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-nr	:	154

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y844
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	5kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	859
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	15kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	863
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	50kg
Särbestämmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-koden (IATA)	:	8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	C10
Specialbestämmelser (ADN)	:	274
Begränsade mängder (ADN)	:	1 kg

Reducerade mängder (ADN)	:	E2
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	C10
Specialbestämmelse (RID)	:	274
Begränsade mängder (RID)	:	1kg
Reducerade mängder (RID)	:	E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P002, IBC08
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	:	B4
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	SGAN, L4BN
Transportkategori (RID)	:	2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W11
Expresskolli (RID)	:	CE10
HIN-nummer (RID)	:	80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

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 föroreningar)

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

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer
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
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
CSA	Kemikaliesäkerhetsbedömning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne
Engelska	Europeisk standard
EWC	Europeiska avfallskatalogen
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 mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
Log Kow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)
Log Pow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)
MAK	högsta arbetsplatskoncentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

Förkortningar och akronymer:	
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.