



Muck Off

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 22/12/2020 Omarbetsning datum: 16/12/2022 Ersätter version av: 16/12/2022 Version: 4.4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Muck Off
UFI	: RP00-D06P-900V-CFS5
Produktkod	: NAF 262, M262.02
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Schampo och balsam för djur

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Ingen ytterligare information tillgänglig
---	---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Nutritional Advanced Formulas (Ireland) Ltd.
13 Classon House, Dundrum Business Park
Dublin D14X9F9 - Republic of Ireland
T +353 1 485 4539
regulatory@nutritionaladvancedformulas.eu

Tillverkare

Greencoat Ltd.
Wonastow Road Industrial Estate West
NP25 5JA Monmouth, Monmouthshire NP25 5JA - United Kingdom
T (+44) (0) 1600 710700
info@naf-uk.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Kontorstid: 8:30-1700 GMT: (+44) (0) 1600 710700 utanför tjänstetid: (+44) (0) 7785 5979002

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

Innehåller

: Fara
: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsat., N,N-bis(hydroxyethyl); Alkohol, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5EO)
: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
: P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
: P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

EUH-fraser

minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
: EUH208 - Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Blandning innehåller inte ämnen, som är klassificerat som PBT eller vPvB i koncentrationer över 0,1%.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alkohol, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5EO)	CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	5 – 6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts	CAS nr: 97862-59-4 EC nr: 931-296-8 REACH-nr: 01-2119488533-30	2 – 4	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsat., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS nr: 68155-07-7 EC nr: 931-329-6 REACH-nr: 01-2119490100-53	2 – 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Citric acid; Citronsyra	CAS nr: 5949-29-1 EC nr: 201-069-1 Index nr: 607-750-00-3 REACH-nr: 01-2119457026-42	0.1 – 0.2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Pin-2(10)-ene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 127-91-3 EC nr: 204-872-5	0.0003 – 0.003	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	≤ 0.0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifika koncentrationsgränser

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Alkohol, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5EO)	CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

Specifika koncentrationsgränser		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts	CAS nr: 97862-59-4 EC nr: 931-296-8 REACH-nr: 01-2119488533-30	(4 <C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C < 100) Eye Dam. 1, H318
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	(0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter inandning : Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket vatten.
- 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 : Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : koldioxid, skum, pulveriserat vatten, pulver.
- Olämpligt släckningsmedel : Alla släckmedel tillåtna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Låg.
- Explosionsrisk : Okänt.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Förbränningsprodukter kan innehålla följande: koloxider (CO, CO₂) (kolmonoxid, koldioxid) kväveoxider (NO, NO₂ etc.).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Ska hållas i riktning mot vinden.
- Släckinstruktioner : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
- Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemsyddsdräkt. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : I händelse av spill kan golven bli hala.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

6.1.2. För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Resterande vätska absorberas med sand eller inaktivt absorberingsmaterial och förflyttas till säkert ställe. Samla upp spill. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi.

Annan information : I händelse av spill kan golven bli hala. 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 : Undvik kontakt med ögonen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : 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 i den ursprungliga behållaren.

Lagringsvillkor : Skydda mot frost. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Oförenliga material : Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	β-Pinen (jfr Terpener)
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
Anmärkning (SE)	S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvärerna drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägleddande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	12.5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12.5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	7.5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	7.5 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.0135 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.00135 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.1 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.8 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	3000 mg/l
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsat., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4.16 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	93.6 µg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	73.4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6.25 mg/kg kroppsvikt/dag

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsat., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	21.73 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	56.2 µg/cm ²
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.007 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.0007 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0.024 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0.195 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.0195 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.0348 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	830 mg/l
Alkohol, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5EO) (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2750 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	52 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1650 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.24 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.024 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0.071 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0.9168 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.09168 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7.5 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 g/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd skall användas.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Produkten får inte avyttras direkt i miljön. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Klar.
Lukt	: Av blommor.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: < 0
Kokpunkt	: 100 °C
Brandfarlighet	: Produkten är icke brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 7.9 – 8.1
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1 g/ml
Relativ densitet	: Ej tillgänglig

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

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

Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts (97862-59-4)

LD50 oral råtta	2335 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Citric acid; Citronsyra (5949-29-1)

LD50 oral råtta	3000 mg/kg Informationskälla: OECD Uppgifter om screeninginformation
DL50 oralt	5400 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, Riktlinje: OECD Riktlinje 401 (Akut oral toxicitet), Remarks on results: other.: 95% CL: 4500 - 6400
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD 402 (Akut hudtoxicitet)

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	105 mg/kg Informationskälla: US EPA
LD50 hud kanin	200 mg/kg Informationskälla: US EPA
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	0.33 mg/l Informationskälla: US EPA
Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
LD50 oral råtta	4700 mg/kg Informationskälla: NLM, THOMSON
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsat., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt OECD Riktlinje 401
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Alkohol, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5EO) (68891-38-3)	
LD50 oral råtta	870 – 4100 mg/kg
LD50 hud råtta	2000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 7.9 – 8.1
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 7.9 – 8.1
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Citric acid; Citronsyra (5949-29-1)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	8000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	4000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsat., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 750 mg/kg kroppsvikt Riktlinje: OECD Riktlinje 407
Alkohol, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5EO) (68891-38-3)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 225 mg/kg kroppsvikt OECD Riktlinje 408
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
11.2. Information om andra faror	
Ingen ytterligare information tillgänglig	
AVSNITT 12: Ekologisk information	
12.1. Toxicitet	
Ekologi - allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat.
Inte snabbt nedbrytbart	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts (97862-59-4)	
LC50 - Fisk [1]	1.1 mg/l

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts (97862-59-4)	
EC50 - Kräftdjur [1]	6.5 mg/l Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	≈ 8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [2]	> 10 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 alger	2.4 mg/l
NOEC kronisk fisk	0.135 mg/l
Citric acid; Citronsyra (5949-29-1)	
LC50 - Fisk [1]	48 mg/l Informationskälla: ECOTOX
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0.27 mg/l Informationskälla: e-ChemPortal; HSNO
Pin-2(10)-ene (127-91-3)	
LC50 - Fisk [1]	0.624 mg/l Informationskälla: ECOSAR
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsat., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
LC50 - Fisk [1]	2.4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	≈ 3.2 mg/l Daphnia magna
LOEC (kronisk)	0.24 mg/l Daphnia magna
NOEC (kronisk)	0.07 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	0.32 mg/l Oncorhynchus mykiss
Alkohol, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5EO) (68891-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	7.1 mg/l Danio rerio
EC50 - Kräftdjur [1]	7.2 mg/l Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	7.4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [2]	27.7 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (kronisk)	0.27 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	0.14 mg/l Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts (97862-59-4)	
Biologisk nedbrytning	91.6 % OECD 301 B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivatives., hydroxides, inner salts (97862-59-4)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	91.6
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	4.2
Citric acid; Citronsyra (5949-29-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1.7 Informationskälla: ICSC

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

Pin-2(10)-ene (127-91-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 4.16

12.4. Rörlighet i jord

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

Rörlighet i jord 12.08 Informationskälla: EPISUITE

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Muck Off

Blandning innehåller inte ämnen, som är klassificerat som PBT eller vPvB i koncentrationer över 0,1%.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
/förpackning
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

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

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar.

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter version av	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	

Förkortningar och akronymer	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer	
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1

Muck Off

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod

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.