

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: POLARIS - Active Foam
UFI	: XSPK-9QN1-W105-F5CP
Produktkod	: 00060
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Produkter för utvändig rengöring – alla fordonstyper

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

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

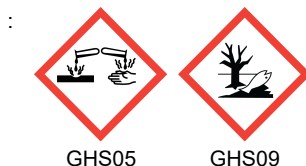
Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Natriumlauriminodipropionat; Kokosglukosid; Natriumlauretsulfat; Lauraminoxid

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast läkare. P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 - Samla upp spill. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

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

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]
Trilon(R) M	CAS nr: 164462-16-2 EC nr: 423-270-5	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Natriumlauriminodipropionat	CAS nr: 14960-06-6 EC nr: 239-032-7	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kokosglukosid	CAS nr: 110615-47-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natriumlauretsulfat	CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-234-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Lauraminoxid	CAS nr: 1643-20-5 EC nr: 216-700-6	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Citronsyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE)	CAS nr: 77-92-9 EC nr: 201-069-1 Index nr: 607-750-00-3	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB, PL, SK)	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	0,5 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumklorid	CAS nr: 7647-14-5 EC nr: 231-598-3	0,1 – 0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Butanedion ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS nr: 431-03-8 EC nr: 207-069-8	< 0,1	Inte klassificerat

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Kokosglukosid	CAS nr: 110615-47-9	(12 < C ≤ 30) Eye Dam. 1; H318 (30 < C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (30 < C < 100) Eye Dam. 1; H318
Natriumlauretsulfat	CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-234-8	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
Natriumhydroxid	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	: Vid symptom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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 obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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. koldioxid.
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.

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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 : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. 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 : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

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. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
- 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

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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 svalt. Skyddas från solljus.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR), klorpregummi (CR)	6 (> 480 minuter)	0,4-0,7		EN ISO 374, EN ISO 374-1, EN 374-2

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

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	: Vätska
Färg	: Mörkröd.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Fruktig.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: < -20 °C
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: ≈ 7,5
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	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Citronsyra (77-92-9)

LD50 oral råtta	3000 mg/kg Källa: OECD Screening Information Data Set
DL50 oralt	5400 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, riktlinje: OECD-riktlinje 401 (akut oral toxicitet), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Natriumhydroxid (1310-73-2)

LD50 oral råtta	140 – 340 mg/kg Källa: ECHA
-----------------	-----------------------------

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LD50 hud kanin	1350 mg/kg Källa: HSDB
Natriumlauriminodipropionat (14960-06-6)	
LD50 oral råtta	31300 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kokosglukosid (110615-47-9)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Natriumlauretsulfat (68891-38-3)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (akut oral toxicitet)
LD50 hud råtta	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (akut dermal toxicitet)
Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oral råtta	3000 mg/kg Källa: International Uniform Chemical Information Database
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 10,5 mg/l Källa: Corporate Solution från Thomson Micromedex
Lauraminoxid (1643-20-5)	
DL50 oralt	1267 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Riktlinje: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Butanedion (431-03-8)	
LD50 oral råtta	1580 mg/kg
DL50 oralt	3000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	7,92 mg/l/4h
Trilon(R) M (164462-16-2)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: EU-metod B.1 (akut toxicitet (oral))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (akut dermal toxicitet)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 4,25 mg/l Källa: ECHA
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH-värde: ≈ 7,5
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
pH-värde	1,5 Källa: HSDB
Natriumklorid (7647-14-5)	
pH-värde	6,7 Källa: Kemisk databas, Institutionen för kemi vid universitetet i Akron
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: ≈ 7,5
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
pH-värde	1,5 Källa: HSDB
Natriumklorid (7647-14-5)	
pH-värde	6,7 Källa: Kemisk databas, Institutionen för kemi vid universitetet i Akron

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat

Trilon(R) M (164462-16-2)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	262,2 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hane, Riktlinje: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Kommentarer om resultat: Annat:Effekttyp: cancerframkallande egenskaper (migrerad information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	333,9 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinje: OECD Guideline 453 (Kombinerade studier av kronisk toxicitet/cancerogenitet), Kommentarer om resultat: annat:Effekttyp: cancerframkallande egenskaper (migrerad information)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Citronsyra (77-92-9)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	8000 mg/kg kroppsvikt Dyr: rotte
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	4000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta

Natriumlauriminodipropionat (14960-06-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	160 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dos Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Riktlinje: Övrigt: EPA OPPTS 870.3650, juli 2000
-------------------------------	--

Kokosglukosid (110615-47-9)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: EU-metod B.26 (Subkronisk oral toxicitetstest: Upprepad dos 90-dagars oral toxicitetstudie hos gnagare)
-------------------------------	---

Natriumlauretsulfat (68891-38-3)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	25 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD-riktlinje 408 (studie av 90-dagars oral toxicitet med upprepad dos hos gnagare)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 225 mg/kg kroppsvikt/dag Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 408 (Upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare)
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Lauraminoxid (1643-20-5)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	40 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad upprepad dos toxicitetstudie med reproduktion / utvecklingstoxicitet Screening Test), Riktlinje: övrigt: OPPTS 870.3650
-------------------------------	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Natriumklorid (7647-14-5)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

Trilon(R) M (164462-16-2)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Citronsyra (77-92-9)	
LC50 - Fisk [1]	48 mg/l Källa: ECOTOX
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 50 mg/l Testorganismer (arter): andra vattenlevande kräftdjur:
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	125 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	40,4 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia sp.
Natriumlauriminodipropionat (14960-06-6)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	≈ 4,2 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	5,7 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	1,71 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	31 mg/l Testorganismer (arter): Chlorella vulgaris
EC50 96h - Alger [1]	870,085 mg/l Källa: EPISUITE
NOEC (kronisk)	1,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d '
Kokosglukosid (110615-47-9)	
LC50 - Fisk [1]	2,95 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	5,9 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	7 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	14 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	12,5 mg/l Källa: ECHA
Natriumlauretsulfat (68891-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	7,2 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	7,4 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	27,7 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d '
NOEC kronisk fisk	0,14 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) Varaktighet: '28 d '
Natriumklorid (7647-14-5)	
LC50 - Fisk [1]	5840 mg/l Testorganismer (art): Lepomis macrochirus
EC50 72h - Alger [1]	0,0269 mg/l
LOEC (kronisk)	441 mg/l Testorganismer (art): Daphnia pulex Varaktighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	314 mg/l Testorganismer (art): Daphnia pulex Varaktighet: '21 d'
Lauraminoxid (1643-20-5)	
LC50 - Fisk [1]	134 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lauraminoxid (1643-20-5)	
LC50 - Fisk [2]	31,8 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräddjur [1]	3,9 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	3,1 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
ErC50 alger	0,1 mg/l
NOEC (kronisk)	0,7 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d '
NOEC kronisk fisk	0,42 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas Varaktighet: '302 d'
NOEC kronisk alger	0,004 mg/l

Butanedion (431-03-8)	
LC50 - Fisk [1]	88015,43 mg/l Källa: Ekologisk struktur Aktivitetsrelationer
EC50 96h - Alger [1]	38624,133 mg/l Källa: Ekologisk struktur Aktivitetsrelationer

Trilon(R) M (164462-16-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 110 mg/l Testorganismer (art): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräddjur [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	> 0,63 mg/l Källa: ECHA
LOEC (kronisk)	> 100 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'
NOEC kronisk fisk	100 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) Varaktighet: '28 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

POLARIS - Active Foam	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

Citronsyra (77-92-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

Natriumlauriminodipropionat (14960-06-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

Kokosglukosid (110615-47-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

Natriumlauretsulfat (68891-38-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

Natriumklorid (7647-14-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

Lauraminoxid (1643-20-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Butanedion (431-03-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

Trilon(R) M (164462-16-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Citronsyra (77-92-9)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,7 Källa: ICSC
---	------------------

Natriumhydroxid (1310-73-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,88 Källa: SRC
---	------------------

Natriumklorid (7647-14-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,46 Källa: Quantitative Structure Activity Relation
---	---

Lauraminoxid (1643-20-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,67
---	------

Butanedion (431-03-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,34
---	-------

Trilon(R) M (164462-16-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-4 Källa: ECHA
---	----------------

12.4. Rörlighet i jord

Natriumlauriminodipropionat (14960-06-6)

Rörlighet i jord	0,08707 Källa: EPISUITE
------------------	-------------------------

Butanedion (431-03-8)

Rörlighet i jord	4,5 Källa: HSDB
------------------	-----------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

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	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
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

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	POLARIS - Active Foam ; Natriumhydroxid ; Natriumlauriminodipropionat ; Kokosglukosid ; Natriumlauretsulfat ; Lauraminoxid	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	POLARIS - Active Foam ; Natriumhydroxid ; Natriumlauretsulfat ; Lauraminoxid	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

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 föreningar)

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

Ozonförordningen (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:	
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
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
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 ämne

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
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
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

POLARIS - Active Foam

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.

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.