

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: POLARIS - Active Foam
UFI	: XSPK-9QN1-W105-F5CP
Productcode	: 00060
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddelen voor buiten - alle voertuigtypen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Brands Alliance s.r.o.
Prazska 112
81104 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu - www.brandsalliance.eu

Distributeur

V.O.F. Ride & Shine Detailing
Vesting 00033
2652GV Berkel En Rodenrijs
T +31 (0) 6 22 80 74 13
info@rideandshinedetailing.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

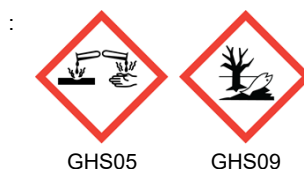
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Bevat	: Natriumlauriminodipropionaat; Coco-glucoside; Natriumlaurylethersulfaat; Lauramine oxide
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket). P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumlauriminodipropionaat	CAS-Nr: 14960-06-6 EG-Nr: 239-032-7	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Coco-glucoside	CAS-Nr: 110615-47-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natriumlaurylethersulfaat	CAS-Nr: 68891-38-3 EG-Nr: 500-234-8	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauramine oxide	CAS-Nr: 1643-20-5 EG-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
Citroenzuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE)	CAS-Nr: 77-92-9 EG-Nr: 201-069-1	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (GB, PL, SK)	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002- 00-6	0,5 – 1	Skin Corr. 1A, H314
Butaandion stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-Nr: 431-03-8 EG-Nr: 207-069-8	< 0,1	Niet ingedeeld

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Specifieke concentratiegrenzen		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Coco-glucoside	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
Natriumlaurylethersulfaat	CAS-Nr: 68891-38-3 EG-Nr: 500-234-8	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxide	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweertaken

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Butaandion (431-03-8)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Diacetyl (Butaan-dion)
MAC-TGG (OEL TWA)	0,07 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL)	0,36 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Chloropreenrubber (CR)	6 (> 480 minuten)	0,4-0,7		EN ISO 374, EN ISO 374-1, EN 374-2

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: donkerrood.
Geur	: Fruitig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 7,5
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: < -20 °C
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Citroenzuur (77-92-9)	
LD50 oraal rat	3000 mg/kg Bron: OESO-gegevensset screeningsinformatie
LD50 oraal	5400 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit), 95% CL: 4500-6400
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit)
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LD50 oraal rat	140 – 340 mg/kg Bron: ECHA
LD50 dermaal konijn	1350 mg/kg Bron: HSDB
Natriumlauriminodipropionaat (14960-06-6)	
LD50 oraal rat	31300 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Coco-glucoside (110615-47-9)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, Richtlijn: OESO-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit)
Lauramine oxide (1643-20-5)	
LD50 oraal	1267 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, richtlijn: OESO-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit), richtlijn: EU-methode B.3 (acute toxiciteit (dermaal))
Butaandion (431-03-8)	
LD50 oraal rat	1580 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: ≈ 7,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ≈ 7,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Citroenzuur (77-92-9)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	8000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	4000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
Natriumlauriminodipropionaat (14960-06-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	160 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, richtlijn: OESO-richtlijn 422 (gecombineerde toxiciteitsstudie bij herhaalde toediening met de reproductie- / ontwikkelingstoxiciteitstest), richtlijn: andere: EPA OPPTS 870.3650, juli 2000
Coco-glucoside (110615-47-9)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: EU-methode B.26 (test op subchronische orale toxiciteit: 90 dagen durende orale toxiciteitsstudie bij herhaalde doses bij knaagdieren)
Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 225 mg/kg lichaamsgewicht/dag Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 408 (herhaalde dosis 90-dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
Lauramine oxide (1643-20-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	40 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 422 (Gecombineerde toxiciteitsstudie bij herhaalde dosering met de reproductie- / ontwikkelingstoxiciteitstest), Richtlijn: andere: OPPTS 870.3650
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Niet snel afbreekbaar

Citroenzuur (77-92-9)	
LC50 - Vissen [1]	48 mg/l Bron: ECOTOX
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Vissen [1]	125 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	40,4 mg/l Testorganismen (soort): Ceriodaphnia sp.
Natriumlauriminodipropionaat (14960-06-6)	
LC50 - Vissen [1]	4,2 mg/l Testorganismen (soort): Oncorhynchus mykiss (oude naam: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	5,7 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	1,71 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	31 mg/l Organismes d'essai (espèce): Chlorella vulgaris
NOEC (chronisch)	1,5 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d '
Coco-glucoside (110615-47-9)	
LC50 - Vissen [1]	2,95 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vroegere naam: Brachydanio rerio)
LC50 - Vissen [2]	5,9 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vroegere naam: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	7 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	14 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3)	
LC50 - Vissen [1]	7,1 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vroegere naam: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	7,2 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	7,4 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	27 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vroegere naam: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	27,7 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vroegere naam: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	0,27 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d '
NOEC chronisch vis	0,14 mg/l Testorganismen (soort): Oncorhynchus mykiss (vorige naam: Salmo gairdneri) Duur: '28 d '
Lauramine oxide (1643-20-5)	
LC50 - Vissen [1]	134 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vroegere naam: Brachydanio rerio)
LC50 - Vissen [2]	31,8 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vroegere naam: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,9 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
ErC50 algen	0,1 mg/l
NOEC (chronisch)	0,7 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d '
NOEC chronisch vis	0,42 mg/l Testorganismen (soort): Pimephales promelas Duur: '302 d'
NOEC chronisch algen	0,004 mg/l
Butaandion (431-03-8)	
LC50 - Vissen [1]	88015,43 mg/l Bron: Ecologische structuur Activiteitsrelaties

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Butaandion (431-03-8)

EC50 96u - Algen [1]

38624,133 mg/l Bron: Ecologische structuur Activiteitsrelaties

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Citroenzuur (77-92-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

-1,7 Bron: ICSC

Natriumhydroxide (1310-73-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

-3,88 Bron: SRC

Butaandion (431-03-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

-1,34

12.4. Mobiliteit in de bodem

Butaandion (431-03-8)

Mobiliteit in de bodem

4,5 Bron: HSDB

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	POLARIS - Active Foam ; Natriumhydroxide ; Natriumlauriminodipropionaat ; Coco-glucoside ; Natriumlaurylethersulfaat ; Lauramine oxide	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	POLARIS - Active Foam ; Natriumlaurylethersulfaat ; Lauramine oxide	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
---------------------	---------------------------------------

POLARIS - Active Foam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.