

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

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

1.1 Productidentificatie

ZONE Toilet cleaner

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

Geïdentificeerde toepassing: Gel voor het reinigen van sanitair.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: **Ail Sp. z o.o.**

Adres: ul.Sowia 15, 62-080 Tarnowo Podgórne, Polen

e-mail: andy@aii-company.com

www.aii-company.com

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: andy@aii-company.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 (voor onmiddellijke ondersteuning bij noodgevallen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

De indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2 H319

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden



WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Component conform verordening 648/2004/EG:

Bevat: < 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen; < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen; parfums; conserveringsmiddelen (benzisothiazolinone, methylisothiazolinone).

2.3 Andere gevaren

De stof voldoet aan de criteria voor PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage XIII: niet beschikbaar.

De stof voldoet aan de criteria voor vPvB volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage XIII: niet beschikbaar.

Andere gevaren die geen indeling tot gevolg hebben: geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Water

Concentratiebereik: tot 100 %
CAS nummer: 7732-18-5
EG nummer: 231-791-2
Index-nummer: -
Registratienummer: -
Classificatie: -

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten

Concentratiebereik: < 3,0 %
CAS nummer: 68891-38-3
EG nummer: 500-234-8
Index-nummer: -
Registratienummer: -
Classificatie: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

Citroenzuur

Concentratiebereik: < 5,0 %
CAS nummer: 77-92-9
EG nummer: 201-069-1
Index-nummer: -
Registratienummer: -
Classificatie: Eye Irrit. 2 H319

cocamide DEA

Concentratiebereik: < 1,0 %
CAS nummer: -
EG nummer: 931-329-6
Index-nummer: -
Registratienummer: -
Classificatie: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

Perfume

Concentratiebereik: < 1,0 %
CAS nummer: -
EG nummer: -
Index-nummer: -
Registratienummer: -

Classificatie: -

2-methyl-1,2-thiazol-3-on (Methylisothiazolinone)

Concentratiebereik: < 0,1 %

CAS nummer: 2682-20-4

EG nummer: 220-239-6

Index-nummer: -

Registratienummer: -

Classificatie: Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Concentratiebereik: < 0,05 %

CAS nummer: 2634-33-5

EG nummer: 220-120-9

Index-nummer: 613-088-00-6

Registratienummer: -

Classificatie: Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen: Werk uitsluitend volgens de regels voor veiligheid - zie etiket. Bij het optreden van symptomen of in geval van twijfel een arts raadplegen.

Inademen: Onder normale omstandigheden vormt het geen bedreiging.

Contact met de ogen: contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen gedurende 10 min. goed uit met water (kleine waterstroom richten naar buitenkant van het gezicht - nooit op het gezonde oog richten). Vraag de dokter om advies als de klachten aanhouden.

Contact met de huid: blootgestelde delen grondig met water spoelen. Vraag de dokter om advies als de klachten aanhouden.

Inslikken: De mond spoelen. Geef een kleine hoeveelheid water te drinken. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid:

Contact met de ogen: prikkelende, roodheid, zwelling.

Contact met de huid: prikkelende, roodheid.

Inslikken: Het inslikken van grote hoeveelheden veroorzaakt: misselijkheid, overgeven, buikpijn.

Inademen: niet van toepassing

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: blusmiddelen aan de materialen in de omgeving aanpassen.

Ongeschikte blusmiddelen: rechte waterstraal.

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

Gevaren van de stof of het mengsel Met dit materiaal verontreinigd bluswater moet worden opgevangen en mag niet worden geloosd in oppervlaktewater, riool of afvoer.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Isoleer onmiddellijk de plaats van het incident door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen als er brand is. Neem geen maatregelen die enig persoonlijk risico met zich meebrengen of zonder passende opleiding.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Brandweerlieden moeten geschikte beschermende uitrusting en autonome ademhalingsapparatuur (SCBA) dragen met een volledig gelaatsstuk dat onder overdruk staat. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen) moet voldoen aan de Europese norm EN 469 en biedt een basisniveau van bescherming bij chemische incidenten.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Het bedreigde terrein isoleren. Voldoende ventilatie voorzien. Draag een geschikt ademhalingstoestel bij onvoldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Voor de hulpdiensten:

Als speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorste product, lees dan ook de informatie in rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie in " Voor andere personen dan de hulpdiensten ".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvloeiing, alsmede contact met bodem, oppervlaktewater, afvoeren en riolering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het product uit veiligheidsoverwegingen in verzegelde containers.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Telefoonnummer voor noodgevallen - rubriek 1. Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houd u bij gebruik en opslag aan de algemene regels voor veiligheid en arbeidshygiëne. Voorkom lozing in het milieu.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gereinigde oppervlakken grondig spoelen met water. Bij gebruik - was uw handen.

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

Bewaren in de originele verpakking, afgedekt. Op een droge plaats bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 3,0 – 25,0 °C. Beschermen tegen de directe werking van zonlicht. Mag niet bevriezen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Product bevat geen componenten die onder de gemeenschappelijke blootstellingscontrole op het werkplek vallen.

Identificatie	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Werking
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	DNEL	Langdurige, huid	2750 mg/kg van Lichaamsgewicht / dag	werknemers	-
	DNEL	Langdurige, inademen	175 mg/m ³	werknemers	-

Identificatie	Type	Blootstelling	Waarde	Details methode
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten	PNEC	Zoet water	0,24 mg/l	Beoordelingsfactoren
	PNEC	Zoet water	0,024 mg/l	Beoordelingsfactoren
	PNEC	Zoet water	0,071 mg/l	Beoordelingsfactoren
	PNEC	Sediment (zoet water)	5,45 mg/kg	Partitie-evenwicht
	PNEC	Sediment (zoet water)	0,545 mg/kg	Partitie-evenwicht
	PNEC	Grond	0,946 mg/kg	Partitie-evenwicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen: Bij normaal gebruik conform de bestemming - is geen bescherming. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Bij normaal gebruik conform de bestemming - is geen bescherming.

Bescherming van de huid: Bij normaal gebruik conform de bestemming - is geen bescherming.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij normaal gebruik conform de bestemming - is geen bescherming.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	homogene, heldere gel zonder mechanische vervuiling, kenmerkend voor gebruikte verven
Geur:	aangenaam, kenmerkend voor de gebruikte geurstof
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
pH (20°C):	< 3,0
Smelt-/vriespunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids - of explosiegrenswaarden:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet van toepassing
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	1,00 +/- 0,04 g/cm ³
Oplosbaarheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
Viscositeit:	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen resultaten van verdere onderzoeken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen die afwijken van het bereik in 7.2. Beschermen tegen de directe werking van zonlicht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatoren, koper.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend. Kan zwaveloxide creëren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Naam van bestanddeel	CAS	Toxiciteit	Waarde	Unit
<u>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerde, sulfaten, natriumzouten</u>	68891-38-3	LD ₅₀ – oraal, rat	> 2500	mg/kg
		LD ₅₀ – oraal, rat	> 2000	mg/kg
		LD ₅₀ – oraal, rat	4100	

Acute toxiciteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Huidcorrosie/ -irritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Carcinogeniteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Overige informatie:

Waarschijnlijke blootstellingsroutes: ogen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in het water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren volgens de geldende wetgeving. Grondig geleegd verpakkingsmateriaal kan worden verwijderd met het huishoudelijke afval.

Communautaire wetsbepalingen: richtlijn 2008/98/EG (zoals gewijzigd) en 94/62/EG (zoals gewijzigd), verordening (EU) Nr. 1357/2014.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Verordening (EG) nr. **1907/2006** van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

Verordening (EG) nr. **1272/2008** van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EU) nr. **2015/830** van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Verordening (EU) **2016/425** van het Europees Parlement En de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad

Verordening (EG) Nr. **648/2004** van het Europees Parlement En De Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

Richtlijn **2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

Richtlijn **94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Uitleg van afkortingen

ATE	Schatting acute toxiciteit
CLP	indeling, etikettering en verpakking [Verordening (EG) Nr. 1272/2008]
DEL	Afgeleide dosis effect
DNEL	Afgeleide Dosis Zonder Effect
EUH	CLP- specifieke gevarenaanduiding
PEC	Voorspelde effectconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
RID	Internationaal reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
CAS	unieke numerieke identifier voor chemische elementen, componenten, polymeren,

en legeringen. CAS staat voor Chemical Abstracts Service, een divisie van de American Chemical Society.

VOC	Vluchtige organische stoffen
LC50	mediaan letale concentratie
LD50	mediaan letale dosis
vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen.

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.