

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV UNIVERSAL 20 KG
UFI : PCM4-K0CF-C00D-RGJJ

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - 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 (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie: P280 Oogbescherming dragen.
Maatregelen: P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Verwijdering:
P501

minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 2,5 - < 3
Reactieproduct van	932-051-8	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide	01-2119565112-48	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 1 - < 3

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Vermijd stofvorming.
Voorkom inademen van stof.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering.". Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke
werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
sodium chloride	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	295,52 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2068,62 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	295,52 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2068,62 mg/m3
	Consumptief gebruik	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	126,65 mg/kg
	Consumptief gebruik	Inademing	Acute - systemische effecten	443,28 mg/m3
	Consumptief gebruik	Inslikken	Acute - systemische effecten	126,65 mg/kg
	Consumptief gebruik	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	126,65 mg/kg lg/dag
	Consumptief gebruik	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	443,28 mg/m3

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

	Consumptief gebruik	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	126,65 mg/kg lg/dag
sodium carbonate	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	5 mg/m3
Silicic acid, sodium salt	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,59 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,61 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,38 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/kg lg/dag
Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	42,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,5 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,425 mg/kg
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	12,8 mg/cm2
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	6,4 mg/cm2

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartment	Waarde
sodium chloride	Zoetwater	5 mg/l
	Bodem	4,86 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	STP	500 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Zoetwater	7,5 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide	Zoetwater	0,268 mg/l
	Zeewater	0,0268 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,1 mg/kg
	Zeeafzetting	8,1 mg/kg
	Bodem	35 mg/kg
	STP	5,6 mg/l
	intermittent release	0,055 mg/l
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)	Zoetwater	0,035 mg/l
	Zeewater	0,035 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Materiaal	: Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
Opmerkingen	: Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
Huid- en lichaams-bescherming	: niet nodig bij normaal gebruik
Bescherming van de ademhalingswegen	: Niet nodig; behalve bij aerosolvorming. Aanbevolen filtertype: ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: korrelig
Kleur	: wit
Geur	: kenmerkend
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 10,3, 1 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 0,8 g/cm³ bij 20 °C

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.800 mg/kg
LD50 oraal (Rat): 4.090 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2.300 mg/m³
Blootstellingstijd: 2 h
Methode: Richtlijn test OECD 403
LC50 (Muis): 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.400 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,06 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

68439-50-9:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 300 - 2.000 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.000 - 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Absorptie door huid mogelijk

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)

15630-89-4:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.034 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Resultaat : Huidirritatie

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Methode : Richtlijn test OECD 404
Opmerkingen : Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen : Gevaar voor ernstig oogletsel.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

natriumcarbonaat

497-19-8:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen : Zie de vrije tekst van de gebruiker

Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

68439-50-9:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Resultaat: negatief

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: negatief
Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Proefstof	:	Niet geneutraliseerde product
Doelorganen	:	Nier
Soort	:	Muis
NOAEL	:	440 mg/kg
Methode van applicatie	:	Huid
Methode	:	Zie de vrije tekst van de gebruiker
Proefstof	:	Zie de vrije tekst van de gebruiker
Aspiratiesgiftigheid	:	Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

sodium carbonate

497-19-8:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 264 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 200 - 227 mg/l

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

68439-50-9:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Vis): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 140 mg/l

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : 220 mg/kg
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor planten : 10 mg/l
Soort: Lepidium sativum (waterkers)
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl-

932-051-8:

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Pseudomonas putida): 63 mg/l Blootstellingstijd: 17 h Testtype: Test op remming van de celdeling Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)

15630-89-4:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 70,7 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 7,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 4,9 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 2 mg/l Soort: Daphnia pulex (watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

68439-50-9:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 70 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD 301 A Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Biodegradatie: > 60 % Blootstellingstijd: 28 d
-----------------------------	---

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Methode: OECD 301 B

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 6

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

932-051-8:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : B3
Schadelijk voor in water levende organismen.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Niet van toepassing

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zuurstofbleekmiddelen, zeolieten, enzymen, optische bleekmiddelen, parfums, PROTEASE, AMYLASE, MANNANASE

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Bestellnummer: 0716266

Printdatum 16.07.2026

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	:	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Ox. Sol.	:	Oxiderende vaste stoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Classificatieprocedure:

De indeling voor huid en/of ogen van dit product is bepaald door gebruik te maken van de extrapolatieprincipes voor de indeling van mengsels (met name verdunning, interpolatie binnen een

ACTIV UNIVERSAL 20 KG

WM 0716266

Bestelnummer: 0716266

Versie 2.3

Herzieningsdatum 14.07.2026

Printdatum 16.07.2026

toxiciteitscategorie of in wezen gelijke
mengsels; met of zonder beoordeling van
deskundigen) op basis van Artikel 9(3) en
artikel 9(4) van de verordening (EG) Nr.
1272/2008.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

500000005790