

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006**DIOXONITE (S065) NOTIF886**

Versie 1.0

Printdatum 30.12.2023

Revisiedatum / geldig vanaf 29.12.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : DIOXONITE (S065) NOTIF886
Stofnaam : natriumchloriet
CAS-Nr. : 7758-19-2
EG-Nr. : 231-836-6
REACH Status : Elke component van het product is ofwel geregistreerd ofwel vrijgesteld van registratieverplichtingen volgens REACH-Verordening (EG) nr 1907/2006

UFI : 9C1E-70N8-F00R-PRG6
UFI nummer : België, Duitsland, Denemarken, Estland, Spanje, Kroatië, Ierland, IJsland, Litouwen, Luxemburg, Letland, Malta, genotificeerd in: Nederland, Noorwegen, Portugal, Zweden

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Biociden

Ontraden gebruik : Op dit ogenblik worden geen ontraden gebruiken geïdentificeerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Brenntag N.V.
Nijverheidslaan 38
BE 8540 Deerlijk

Telefoon : +32 (0)56 77 6944
Telefax : +32 (0)56 77 5711
E-mailadres : info@brenntag.be
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

Firma : Brenntag Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44
NL 3316 BM Dordrecht

Telefoon : +31 (0)78 65 44 944
Telefax : +31 (0)78 65 44 919
E-mailadres : info@brenntag.nl
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

DIOXONITE (S065) NOTIF886

Telefoonnummer voor noodgevallen : België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245.245
Nederland: National Poisoning Information Center - Bilthoven
TEL: +31(0)88 755 8000 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008			
Gevarenklasse	Gevarencategorie	Doelorganen	Gevarenaanduidingen
Bijtend voor metalen	Categorie 1	---	H290
Acute toxiciteit (Oraal)	Categorie 4	---	H302
Ernstig oogletsel	Categorie 2	---	H319

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

De meeste belangrijke ongunstige gevolgen

Menselijke gezondheid : Zie paragraaf 11 voor toxicologische informatie.
Fysische en chemische gevaren : Zie paragraaf 9/10 voor fysico-chemische informatie.
Potentiële milieueffecten : Zie paragraaf 12 voor informatie betreffende het milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarensymbolen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie : P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

DIOXONITE (S065) NOTIF886

	P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Maatregelen	: P301 + P312 + P330	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. De mond spoelen.
	P305 + P351 + P338 + P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Aanvullende etikettering:

EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- natriumchloriet

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen		Concentratie [%]	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	
			Gevarenklasse / Gevarencategorie	Gevarenaanduidingen
natriumchloriet				
CAS-Nr.	: 7758-19-2	>= 5 - < 10	Ox. Sol.1 Acute Tox.3 Oraal	H271 H301

DIOXONITE (S065) NOTIF886

EG-Nr.	: 231-836-6	Acute Tox.2 Huid	H310
EG	: 01-2119529240-51-xxxx	Skin Corr.1B	H314
Registratie		Eye Dam.1	H318
		STOT RE2	H373
		Aquatic Acute1	H400
		Aquatic Chronic3	H412
		<u>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1</u>	EUH032, EUH071
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 284 mg/kg	
		Acute dermale toxiciteit: 134 mg/kg	

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij inademing	: Overbrengen naar de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	: Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de ogen	: Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. Ga naar een oogziekenhuis indien mogelijk.
Bij inslikken	: Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). GEEN braken opwekken. Indien symptomen, een arts raadplegen. Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen	: Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
Effecten	: Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	: Symptomatisch behandelen.
-------------	-----------------------------

DIOXONITE (S065) NOTIF886**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Het product oxideert in droge toestand.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Chloor, metaaloxide/oxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag persoonlijke beschermingskleding.
- Verder advies : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. Drukverhoging bij verhitting - kans op barsten. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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. Hou onbeschermde personen weg. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregel en : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
- Nadere informatie : Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

DIOXONITE (S065) NOTIF886

Zie rubriek 13 voor informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor veilige hantering : In goed gesloten verpakking bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingskleding. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. In noodgeval moeten ogendouchen in de buurt voorhanden zijn. Onverenigbaar met zuren.
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Handschoenen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Trek alle vervuilde kleding onmiddellijk uit.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Het product is niet brandbaar. Het product oxideert in droge toestand.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Te vermijden substanties: Zuren
- Opslagtemperatuur : 0 - 45 °C
- Geschikte verpakkingsmaterialen : Roestvrij staal, Polyethyleen, Polypropyleen, Polyvinylchloride
- Ongeschikte verpakkingsmaterialen : , Aluminium, koper, Messing, Natuurrubber

7.3. Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Andere beroepsmatige blootstellingslimieten**

DIOXONITE (S065) NOTIF886

(Bijkomende) informatie : Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.
Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) / afgeleide minimaal effect (DMEL)

DNEL

Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Inademing : 0,28 mg/m³

DNEL

Werknemers, Acute - systemische effecten, Inademing : 0,28 mg/m³

DNEL

Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid : 0,58 mg/kg lg/dag

DNEL

Werknemers, Acute - systemische effecten, Aanraking met de huid : 0,58 mg/kg lg/dag

DNEL

Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Inademing : 0,07 mg/m³

DNEL

Consumenten, Acute - systemische effecten, Inademing : 0,07 mg/m³

DNEL

Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid : 0,29 mg/kg lg/dag

DNEL

Consumenten, Acute - systemische effecten, Aanraking met de huid : 0,29 mg/kg lg/dag

DNEL

Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Inslikken : 0,029 mg/kg lg/dag

DNEL

Consumenten, Acute - systemische effecten, Inslikken : 0,029 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Zoetwater : 0,65 µg/l

Zeewater : 0,065 µg/l

DIOXONITE (S065) NOTIF886

intermitterende releases : 0,0065 mg/l

Afvalwaterzuiveringsinstallatie : 1 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Persoonlijke beschermingsmiddelen*Bescherming van de ademhalingswegen*

Advies : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of nevel gevormd is.
Adembescherming volgens EN 141.
Aanbevolen filtertype: B
Combinatiefilter: B-P2
In geval van langdurige expositie gebruiken self-ademhalingsapparatuur.

Bescherming van de handen

Advies : Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Veiligheidshandschoenen moeten bij slijtage vervangen worden.
Het volgende materiaal is toegelaten:
Neopreen
Polyvinylchloride

Bescherming van de ogen

Advies : Veiligheidsstofbrillen

Huid- en lichaams-bescherming

Advies : Draag persoonlijke beschermingskleding.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm : Waterige oplossing

DIOXONITE (S065) NOTIF886

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	helder
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	11 - 12 Concentratie: 100 g/l 10 %
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijd	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
ontbindingsneleid	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Pow: < 0,002 log Pow: < -2,7

DIOXONITE (S065) NOTIF886

dispersiestabiliteit : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Advies : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Advies : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Product gecontacteerd met acide creëerde giftig verbrandingsgas.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Om thermische ontbinding te voorkomen, niet oververhitten

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren, Reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand: Chloor, Natriumoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

DIOXONITE (S065) NOTIF886

Gegevens voor het product

Acute toxiciteit

Oraal

Acute toxiciteitsschattingen : > 300 - 2000 mg/kg) (Oordeel van experts)Schadelijk bij inslikken.

Inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huid

LD50 : > 2000 mg/kg (Konijn) (US-EPA-methode)Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie

Huid

Resultaat : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ogen

Resultaat : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie

Resultaat : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten

CMR eigenschappen

Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifiek doelorgaan toxiciteit

Enkelvoudige blootstelling

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Andere toxische eigenschappen

DIOXONITE (S065) NOTIF886

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.,

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Acute toxiciteit

Oraal

LD50 : 284 mg/kg (Rat, mannelijk en vrouwelijk) (Richtlijn test OECD 401)

Inademing

Geen gegevens beschikbaar

Huid

LD50 : 134 mg/kg (Konijn, mannelijk en vrouwelijk) (EPA OPP 81-2) Toepassing als vaste stof

Irritatie

Huid

Resultaat : corrosieve effecten (Konijn) (Richtlijn test OECD 404)

Ogen

Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Konijn) 31% oplossing
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Konijn) (Richtlijn test OECD 405) Waterige oplossing, 8%

Sensibilisatie

Resultaat : niet overgevoelig makend (Maximalisatietest; Huid; Cavia)
(Richtlijn test OECD 406)

CMR-effecten

CMR eigenschappen

Kankerverwekkendheid : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

DIOXONITE (S065) NOTIF886

Mutageniteit	:	Uit in-vitrotesten zijn mutagene effecten gebleken. Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
Teratogeniteit	:	In dierproeven toonde de stof bij hoge doseringen, die voor voor het moederdier giftig waren, een vruchtbeschadigende werking.
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet toxisch voor de voortplanting

Specifiek doelorgaan toxiciteit

Enkelvoudige blootstelling

Opmerkingen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
-------------	---	---

Herhaalde blootstelling

Opmerkingen	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
-------------	---	---

Andere toxische eigenschappen

Toxiciteit bij herhaalde toediening

NOAEL	:	10 mg/kg lg/dag
LOAEL	:	25 mg/kg lg/dag (Rat, mannelijk en vrouwelijk)(Oraal; 90 dagen) (Richtlijn test OECD 408) Verschijnselen: Veranderingen in het bloedbeeld, Irritatie van het maagslijmvlies.

Aspiratiegevaar

Niet van toepassing,

11.2. Informatie over andere gevaren

Gegevens voor het product

Hormoonontregelende eigenschappen

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.
-------------	---	---

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling	:	Geen informatie beschikbaar over hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid.
-------------	---	---

DIOXONITE (S065) NOTIF886

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gegevens voor het product

Acute toxiciteit

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

Resultaat : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Chronische toxiciteit

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

Resultaat : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel:

natriumchloriet

CAS-Nr. 7758-19-2

Acute toxiciteit

Vis

LC50 : 105 mg/l (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper); 96 h)
(EPA OPP 72-1)
LC50 : 106 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel); 96 h) (semi-
statistische test)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

LC50 : 0,65 mg/l (Americamysis bahia; 96 h) (EPA OPP 72-3)
EC50 : < 1,0 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo); 48 h)

algen

NOEC : 0,62 mg/l (algen; 96 h)
ErC50 : 5,33 mg/l (algen; 96 h)

M-factor

M-Factor (acuut : 1
Aquat. Tox.)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DIOXONITE (S065) NOTIF886

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie

Resultaat : (naar gerelateerde: Fotolyse) Het product kan afgebroken worden door abiotische (b.v. chemische of fotolytische) processen.

Biologische afbreekbaarheid

Resultaat : De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen. Verwacht wordt dat natriumchloriet snel vermindert in het milieu, met name in anaërobe omstandigheden.

12.3. Bioaccumulatie

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Bioaccumulatie

Resultaat : Kow < 0,002, log Pow < -2,7
: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Mobiliteit

Water : Het product is oplosbaar in water.
Lucht : niet volatiel

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gegevens voor het product

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat : 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.

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch

DIOXONITE (S065) NOTIF886

giftig (PBT)., Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevens voor het product

Potentiële verstoring endocrien : 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.

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Potentiële verstoring endocrien : Geen informatie beschikbaar over hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften. Product niet in de riolering laten komen. Neem contact op met afvalverwerkende dienst.

Verontreinigde verpakking : Leeg gebruikte verpakkingen grondig. Verpakkingen kunnen worden hergebruikt na grondige reiniging. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Europese afvalstoffenlijst nummer (EWCN) : Voor dit product kan geen afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus worden toegekend, aangezien het beoogde gebruik de toekenning dicteert. De afvalcode wordt vastgesteld in overleg met de regionale afvalverwijderaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

DIOXONITE (S065) NOTIF886**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

1908

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : CHLORIET, OPLOSSING
RID : CHLORIET, OPLOSSING
IMDG : CHLORITE SOLUTION

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Klasse : 8
(Etiketten; Classificatiecode; 8; C9; 80; (E)
Gevaaridentificatienr.;
Tunnelrestrictiecode)
RID-Klasse : 8
(Etiketten; Classificatiecode; 8; C9; 80
Gevaaridentificatienr.)
IMDG-Klasse : 8
(Etiketten; EMS) 8; F-A, S-B

14.4. Verpakkingsgroep

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk volgens ADR : nee
Milieugevaarlijk volgens RID : nee
Milieueverontreiniging volgens de IMDG code : nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

vervalt

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****Gegevens voor het product**

EU. REACH, bijlage : Punt Neg.: , 3; Opgenomen in de lijst
XVII, Marketing en
gebruik beperkingen

DIOXONITE (S065) NOTIF886

(verordening
1907/2006/EG)

Richtlijn 2012/18/EU : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.
(SEVESO III) Bijlage I

Bestanddeel:	natriumchloriet	CAS-Nr. 7758-19-2
---------------------	------------------------	--------------------------

Verordening (EU) Nr. : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.
649/2012 betreffende de
in- en uitvoer van
gevaarlijke chemische
stoffen

EU. REACH, bijlage : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.
XVII, Marketing en
gebruik beperkingen
(verordening
1907/2006/EG)

Richtlijn 2012/18/EU : Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen: 50 tonnes; Deel 1:
(SEVESO III) Bijlage I Categorieën van gevaarlijke stoffen; H2: ACUTE TOXICITEIT
(Categorie 2, alle blootstellingsroutes; Categorie 3, inademing)
Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen: 200 tonnes; Deel
1: Categorieën van gevaarlijke stoffen; H2: ACUTE
TOXICITEIT (Categorie 2, alle blootstellingsroutes; Categorie
3, inademing)
Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen: 50 tonnes; Deel 1:
Categorieën van gevaarlijke stoffen; P8: Oxiderende
vloeistoffen of vaste stoffen, Categorie 1, 2 of 3
Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen: 200 tonnes; Deel
1: Categorieën van gevaarlijke stoffen; P8: Oxiderende
vloeistoffen of vaste stoffen, Categorie 1, 2 of 3
Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen: 100 tonnes; Deel
1: Categorieën van gevaarlijke stoffen; E1: gevaarlijk voor een
water-omgeving in categorie acuut 1 of chronisch 2
Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen: 200 tonnes; Deel
1: Categorieën van gevaarlijke stoffen; E1: gevaarlijk voor een
water-omgeving in categorie acuut 1 of chronisch 2

Notificatiestatus natriumchloriet:

Regelgevende lijst	Notificatie	Notificatienummer
EINECS	JA	231-836-6
DSL	JA	
KECI (KR)	JA	97-1-163
ENCS (JP)	JA	(1)-238
KECI (KR)	JA	KE-31388

DIOXONITE (S065) NOTIF886

ISHL (JP)	JA	(1)-238
NZIOC	JA	HSR001349
IECSC	JA	
INSQ	JA	
ONT INV	JA	
TCSI	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	
VN INV	JA	
TH INV	JA	2828.90
TH INV	JA	55-1-06050
AU AIICL	JA	

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De chemische veiligheidsbeoordeling van stoffen uit dit mengsel is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

afkortingen en acroniemen

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	bioconcentratiefactor
BZV	biochemische zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	indeling, etikettering en verpakking
CMR	carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
CZV	chemische zuurstofvraag
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan

DIOXONITE (S065) NOTIF886

ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	dodelijke concentratie 50%
LOAEC	laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOEL	laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	niet langer polymeer
NOAEC	concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistente, bioaccumulerende en toxische
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH aut. Nr.	REACH autorisatienummer
REACH raadpl. Nr.	REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
UK REACH aut. Nr.	UK REACH autorisatienummer
UK REACHraadpl. Nr.	UK REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registratie Nummer
STOT	specifieke doelorgaan toxiciteit
SVHC	zeer zorgwekkende stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

DIOXONITE (S065) NOTIF886**Nadere informatie**

- | | | |
|--|---|---|
| Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen | : | Leverancier informatie en gegevens van de "Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) werden gebruikt voor het maken van dit veiligheidsinformatieblad |
| Methoden die worden gebruikt voor het pr | : | De indeling voor de menselijke gezondheid, fysieke en chemische risico's en gevaren voor het milieu werden afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethoden en indien beschikbaar testgegevens. |
| Hints voor trainingen | : | De arbeiders moeten regelmatig worden getraind op het veilig omgaan met de producten op basis van de informatie die in het veiligheidsinformatieblad en de lokale omstandigheden van de werkplek informatie. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers in de omgang met gevaarlijke stoffen moet worden nageleefd. |
| Overige informatie | : | De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. |

|| Gewijzigde rubriek.

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR			
naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG Nederland B.V.	BRENNTAG SOUTH AFRICA (PTY) LTD
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht	11 Mansell Road Killarney Gardens, 7441
land	Belgium	The Netherlands	South Africa
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944	+27 (0)21 0201800
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl	www.brenntag.co.za
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl	info@brenntag.co.za
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen		
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01	4740102209
noodnummer(24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944	+27 (0)21 0201800
managementsystemen: certificaties	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, FSSC 22000, GMP+ Feed, ESAD	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, FSSC 22000, OHSAS 18001, GMP+ Feed, ESAD, AEO	ISO 9001, FSSC 22000