

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productcode**

IN2-WASH-OUT+

Chemische naam/Synoniemen : -
REACH registratienummer : -
CAS Nr. : -
EINICS Nr. : -
Index-nummer (Bijlage nr. VI CLP) -

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

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving.
Positieve oppervlakvertrager voor beton voor beton met lage wcf.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam : IN2-CONCRETE
Adres : Lange Ambachtstraat 10, 9860 Oosterzele
Telefoon : +32 (0)498 35 80 57
Fax :
E-mail : info@in2-concrete.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Weekdagen 7:30 – 17:00
+32 (0)9 369 54 93

Antigifcentrum :
+32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaars-
pictogrammen:
Signaalwoord :
Bevat:

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on
[EC nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H isothiazool-3-on [EC nr.
220-239-6] (3: 1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduiding:
(H-zinnen)

Aanvullende
informatie:

Veiligheidsinformatieblad is verkrijgbaar op aanvraag. Bevat
biociden: bronopol (INN), mengsel van: 5-chloor-2-methyl-
2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-
thiazool-3-on
[EC no. 220-239-6] (3:1)

Veiligheidsaanbeveling:
(P-zinnen)

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

- PBT: Niet bruikbaar.
- ZPzB: Niet bruikbaar.


3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Algemene chemische karakterisering:

Mengsel.

Omschrijving: mengsel van hieronder vermelde stoffen.

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr. 1272/2008:

Gevaarlijke inhoudsstoffen:		
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 Reg.nr.: 01-2119488076-30-xxxx:	paraffinewassen en koolwaterstofwassen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	10-25%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	<i>citroenzuur</i>  <i>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319</i>	≤2,5%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten	
NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan	<5%
conserveringsmiddelen ("2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on + 2-methyl-4-isothiazoline-3-on, + magnesiumchloride en magnesiumnitraat)	≤2,5%

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na inademen : Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na contact met de huid : Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- Na contact met de ogen : De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- Na inslikken : Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Verdere gegevens:

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Niet nodig.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Hantering en opslag: zie rubriek 7.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Verwijdering: zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist..

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

Eisen aan opslagruimten en containers:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Gezamenlijke opslag:

Niet van toepassing.

Verdere informatie over de opslag:

Beschermen tegen vorst.

Verpakking goed gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen data beschikbaar. Zie rubriek 7.

8.1 Controleparameters van de ingrediënten:

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen	
VL	Lange termijn waarde: 2 mg / m ³ Damp(en)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen..

Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Handbescherming:

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De exacte penetratie tijd moet worden aangegeven door de fabrikant van de beschermende handschoenen en moeten worden nageleefd.

Lichaamsbeveiliging:

Zuurbestendige beschermingskleding.

Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Overeenkomstig de technische fiche
Geur	Waarneembaar
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH (bij 20°C)	>2
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject	100°C
Vlampunt	>100°C
Ontstekingstemperatuur	>300°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	Het product is niet zelfontbrandbaar
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Explosiegrenzen	
- Onderste	Niet bepaald
- Bovenste	Niet bepaald
Dampspanning (bij 20°C)	23 hPa
Dichtheid (bij 20°C)	1,02 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in/met water	Niet resp. gering mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bepaald
Viscositeit	
- Dynamisch	Niet bepaald
- Kinematisch	Niet bepaald
Gehalte aan vaste bestanddelen	Niet bepaald
Water	83,7 %

9.2 Overige informatie

Geen verdere gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Geen verdere gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen decompositie onder de aanbevolen voorschriften.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties gekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:**

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
<i>ATE (Acute toxiciteitsschatting)</i>		
Oraal	LD50	52.776 mg/kg (rat)

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
5949-29-1 citroenzuur		
Oraal	LD50	884 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	11.700 mg/L (rat)

Primaire aandoening**Huidirritatie en corrosiviteit:**

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ernstig oogletsel/irritatie:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing:

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit: Geen verdere gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere gegevens beschikbaar.

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Watergevarenklasse - WGK: 2 (Duitsland) (zelfclassificatie): Gevaar voor water.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet samen met huisvuil gestort worden.

Mag niet in de riolering/ water/ grondwater / bodem terecht komen.

Verontreinigde verpakking en aanbevolen reinigingsmiddelen:

Verontreinigde verpakkingen optimaal leegmaken. Na een adequate reiniging kunnen de verpakkingen gerecycleerd worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Vervoer over land (ADR/RID)****14.1 VN-nummer**

-

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3 Transportgevaarenklasse

-

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

Transport / verdere gegevens:

Product is niet gevaarlijk overeenkomstig de bovengenoemde regelgeving.

15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1 EU-voorschriften**

Informatie overeenkomstig de : Geen van de componenten is opgenomen in de lijst.
richtlijn 2012/18/EU

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de verschillende stoffen in dit mengsel.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Afkortingen en acroniemen.

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4:	Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Irrit. 2:	Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

De volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen

H302: Schadelijk bij inslikken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overige informatie

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.