

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

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver
Productcode	: SDS
Andere identificatiemiddelen	: UFI Black HFNX-V4YT-2SKS-7W75 White PPMX-A4S7-ASKA-9TYK Fluorescent Green 48NX-V4M0-FSKT-W721 Fluorescent Yellow 5UMX-C450-XSKA-MH4Q Silver 73NX-V476-USKT-KHVV

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: schilderen Markering.

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen	: Geen aanvullende informatie beschikbaar
---------------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LA-CO Industries Europe
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes
01150 Blyes
France
T +33 474462323, F +33 (0)4 74 46 23 29
info-europe@laco.com, www.markal-city.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887; 全国应急中心 0532 8388 9090
------------	---

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP: De indeling, etikettering, verpakking.) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Bevat :

Gevarenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

- Waarschuwing
- 4-tert-butylphenol
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.
- P308+P313 - INDIEN blootgesteld of bezorgd: Zoek medisch advies/hulp.
- P321- Specifieke behandeling (zie Eerstehulpmaatregelen op dit etiket).
- P332+P313 - Indien huidirritatie optreedt: Zoek medisch advies/hulp.
- P337+P313 - Indien oogirritatie aanhoudt: Een arts raadplegen.
- P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voordat u deze opnieuw gebruikt.
- P405 Bewaar afgesloten.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- EUH212 - Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

EUH zinnen

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

vPvB: nog niet beoordeeld

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stof(fen) zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie

Component	
De stof(fen) is (zijn) opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	4-tert-butylphenol (98-54-4)

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-butoxypropan-2-ol	CAS-Nr: 5131-66-8 EG-Nr: 225-878-4 EU Catalogus nr: 603-052-00-8	30 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Titaniumdioxide	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Catalogus nr: 022-006-00-2	0 - 25	Carc. 2, H351
aluminiumpoeder (pyrofoor)	CAS-Nr: 7429-90-5 EG-Nr: 231-072-3 EU Catalogus nr: 013-001-00-6	0 - 15	Water-react. 2, H261 Pyr. Sol. 1, H250
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	CAS-Nr: 34590-94-8 EG-Nr: 252-104-2	5 - 10	Niet ingedeeld
Carbon black	CAS-Nr: 1333-86-4 EG-Nr: 215-609-9	0 - 10	Niet ingedeeld
N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides	CAS-Nr: 8047-99-2 EG-Nr: 232-465-2	1 - 5	Acute Tox. 3 (Dermaal), H311
Triethanolamine	CAS-Nr: 102-71-6 EG-Nr: 203-049-8	0 - 2	Niet ingedeeld
Aluminum hydroxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, LT, LV, PL, SK)	CAS-Nr: 21645-51-2 EG-Nr: 244-492-7 REACH-nr: 01-2119529246-39	0 - 5	Niet ingedeeld
Silicon dioxide (amorphous)	CAS-Nr: 112926-00-8 EG-Nr: 231-545-4	0 - 5	Niet ingedeeld
4-tert-butylphenol opgenomen als REACH kandidaat stof (4-tert-butylfenol)	CAS-Nr: 98-54-4 EG-Nr: 202-679-0 EU Catalogus nr: 604-090-00-8	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410
Aluminum oxide	CAS-Nr: 1344-28-1 EG-Nr: 215-691-6	0-0.5	Niet ingedeeld
triphenyl phosphite	CAS-Nr: 101-02-0 EG-Nr: 202-908-4 EU Catalogus nr: 015-105-00-7	0.01 - 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Diethanolamine	CAS-Nr: 111-42-2 EG-Nr: 203-868-0 EU Catalogus nr: 603-071-00-1	<0.1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H315

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Formaldehyde	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Catalogus nr: 605-001-00-5	<0.1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
triphenyl phosphite	CAS-Nr: 101-02-0 EG-Nr: 202-908-4 EU Catalogus nr: 015-105-00-7	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Formaldehyde	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Catalogus nr: 605-001-00-5	(0,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Opmerking B: Sommige stoffen (zuren, basen, enz.) worden in verschillende concentraties in waterige oplossingen op de markt gebracht en daarom vereisen deze oplossingen een verschillende classificatie en etikettering, aangezien de gevaren variëren bij verschillende concentraties. In deel 3 hebben vermeldingen met noot B de algemene aanduiding van het volgende type: 'salpeterzuur ... %'. In dit geval moet de leverancier de procentuele concentratie van de oplossing op het etiket vermelden. Tenzij anders aangegeven wordt aangenomen dat het concentratiepercentage wordt berekend op basis van gewicht/gewicht.

Opmerking D: Bepaalde stoffen die vatbaar zijn voor spontane polymerisatie of ontleding worden doorgaans in gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deze vorm worden ze vermeld in deel 3. Dergelijke stoffen worden echter soms in niet-gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In dit geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof vermelden, gevolgd door de woorden 'niet-gestabiliseerd'.

Opmerking T: Deze stof mag op de markt worden gebracht in een vorm die niet de fysieke gevaren met zich meebrengt zoals aangegeven door de indeling in de vermelding in deel 3. Als de resultaten van de relevante methode of methoden in overeenstemming zijn met deel 2 van bijlage I van deze verordening Als blijkt dat de specifieke vorm van de op de markt gebrachte stof deze fysieke eigenschap of deze fysieke gevaren niet vertoont, moet de stof worden ingedeeld in overeenstemming met het resultaat of de resultaten van deze test of deze tests. Relevante informatie, inclusief verwijzingen naar de relevante testmethode(n), moet in het veiligheidsinformatieblad worden opgenomen.

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Alle behandelingen moeten worden op basis van waargenomen tekenen en symptomen van angst bij de patiënt.

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen enkele bekend. |

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

- | | |
|----------------|--|
| Brandgevaar | : Brandbaar. Bij verbranding komt vrij: Koolstofoxiden (CO, CO ₂). Stikstofoxides. Zwaveloxides. metaaloxiden. |
| Explosiegevaar | : Het product is niet explosief. |

5.3. Advies voor brandweertieners

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. EN469. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- | | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes. |
|----------------------|--|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Chemische stofbril of veiligheidsbril. Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen. |
| Noodprocedures | : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Chemische stofbril of veiligheidsbril. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. |
| Noodprocedures | : De ruimte ventileren. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|--|
| Voor insluiting | : Indijken en opnemen zoals elke vaste stof. |
| Reinigingsmethoden | : De gemorste stof bijeenvegen en in vaten scheppen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 13: informatie ter beschikking. Deel 7: veilig hanteren. Section 8: persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- | | |
|--|--|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. |
| Hygiënische maatregelen | : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. |

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Opslagvoorwaarden	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Tegen zonlicht beschermen.
Niet combineerbare stoffen	: Sterk oxiderende middelen. Zuren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Markering.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dipropyleenglycolmethylether
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

Formaldehyde (50-00-0)

EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

Local name	Formaldehyde
IOEL TWA	0.37 mg/m ³ (BOEL) 0.62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
IOELV STEL (mg/m ³)	0.74 mg/m ³ (BOEL)
IOELV STEL (ppm)	0.6 ppm (BOEL)
Notes	Dermal sensitisation
Regulatory reference	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)

EU - Binding Occupational Exposure Limit (BOEL)

Local name	Formaldehyde
BOEL TWA	0.37 mg/m ³ 0.62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL TWA (ppm)	0.3 ppm 0.5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL STEL	0.74 mg/m ³
BOEL STEL (ppm)	0.6 ppm
Notes	Dermal sensitisation
Regulatory reference	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Netherlands - Occupational Exposure Limits	
Local name	Formaldehyde
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0.15 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0.5 mg/m ³
Regulatory reference	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
aluminiumpoeder (pyrofoor) (7429-90-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	10 mg/m ³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie of een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Rubbere handschoenen dragen. EN 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen. Gebruik luchtzuiverend ademhalingstoestel, voorzien van roetdeeltjes cartridges. EN 12083

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Variabele.
Voorkomen	: Een solide krijt-achtige marker.
Geur	: Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: 62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 48,87 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

ATE CLP (oraal)	1590 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	----------------------------

1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

LD50 oraal rat	3300 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	> 651 ppm/4h

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 19020 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 1667 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 1667 mg/l/4u

Aluminum hydroxide (21645-51-2)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
----------------	--

Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalatie - Rat	> 58,8 mg/l/4u

Titaniumdioxide (13463-67-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 6,82 mg/l/4u

Triethanolamine (102-71-6)

LD50 oraal rat	6400 mg/kg bodyweight
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Diethanolamine (111-42-2)	
LD50 oraal rat	1100 mg/kg
N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides (8047-99-2)	
LD50 oraal rat	2250 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1000 mg/kg
4-tert-butylphenol (98-54-4)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 16 g/kg
LC50 Inhalatie - Rat	5,6 mg/l/4u
aluminiumpoeder (pyrofoor) (7429-90-5)	
LD50 oraal rat	> 15900 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 10 mg/l/4u
Aluminum oxide (1344-28-1)	
LD50 oraal rat	>10000 mg/kg Source:ECHA
LC50 Inhalatie - rat	7.6 mg/l/4h
LC50 Inhalatie – rat (dust, mist)	>2.3 mg/l Source: ECHA
Formaldehyde (50-00-0)	
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	31,7 ppm
Carbon black (1333-86-4)	
LD50 oraal rat	> 8000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,6 mg/m³ 4 h

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Titaniumdioxide (13463-67-7)	
IARC groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Triethanolamine (102-71-6)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Diethanolamine (111-42-2)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Formaldehyde (50-00-0)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor mensen
Carbon black (1333-86-4)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Titaniumdioxide (13463-67-7)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	5 mg/kg lichaamsgewicht rat
Additional information	Carcinogen, cat 1A or 1B. Inhalation of dust
Reproductive toxicity	Suspected of damaging fertility or the unborn child.
Triethanolamine (102-71-6)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	63 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Diethanolamine (111-42-2)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	64 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Giftigheid voor de voortplanting : Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.	
Aluminum hydroxide (21645-51-2)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)	
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)	
1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	350 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	880 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:
Aluminum oxide (1344-28-1)	
NOAEL (oral, rat, 90 dagen)	322.5 mg/kg bodyweight/day
NOAEC (inhalatie, rat, stof/nevel/rook, 90 dagen)	≥ 0.075 mg/l/6h/day
Triethanolamine (102-71-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Diethanolamine (111-42-2)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	14 mg/kg lichaamsgewicht/dag 14 mg/kg female; 25 mg/kg male

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Diethanolamine (111-42-2)

STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Component

4-tert-butylphenol (98-54-4)	De stof is opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605
------------------------------	---

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

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

1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

LC50 - Vissen [1]	> 560 (560 – 1000) mg/l 96 h
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l 48 h
EC50 96u - Algen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)

LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Poecilia reticulata
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Algen [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 algen	> 1000 mg/l
LOEC (chronisch)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronisch)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Aluminum oxide (1344-28-1)

LC50 fish 1	114.97 mg/l pH 8; read-across AlCl3
EC50 crustacea	1470 mg/l
EC50 72h - Algae [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aluminum oxide (1344-28-1)	
EC50 96h - Algae [1]	> 0.024 mg/l Source: ECHA
NOEC (acute)	50 mg/l
Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
LC50 - Vissen [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l
Titaniumdioxide (13463-67-7)	
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 - Vissen [1]	11800 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Algen [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronisch vis	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
Diethanolamine (111-42-2)	
LC50 - Vissen [1]	1460 mg/l 96 h
EC50 - Schaaldieren [1]	30,1 mg/l Source: ECHA
ErC50 algen	2,2 mg/l 96 h
N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides (8047-99-2)	
LC50 - Vissen [1]	32,512 mg/l Source: EPISUITE
EC50 - Schaaldieren [1]	17,509 mg/l Source: EPISUITE
EC50 72h - Algen [1]	78 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	0,476 mg/l Source: EPISUITE
4-tert-butylphenol (98-54-4)	
LC50 - Vissen [1]	> 1 mg/l 96 h
EC50 - Schaaldieren [1]	> 4,8 mg/l 48 h
aluminiumpoeder (pyrofoor) (7429-90-5)	
EC50 72h - Algen [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Formaldehyde (50-00-0)	
LC50 - Vissen [1]	31,8 (21,1 – 47,7) mg/l 96 h

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Formaldehyde (50-00-0)	
EC50 - Schaaldieren [1]	1,9 mg/l 48 h
NOEC (chronisch)	≥ 6,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	≥ 48 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Aluminum hydroxide (1344-28-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gevestigd
Silicon dioxide (amorphous) (112926-00-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Blijvend product.
Diethanolamine (111-42-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Biodegradatie	60 % 28 d
Formaldehyde (50-00-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Carbon black (1333-86-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,2
Aluminum oxide (1344-28-1)	
Bioaccumulatie	Niet gevestigd
Triethanolamine (102-71-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,75
Diethanolamine (111-42-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,71
Bioaccumulatie	Verwachting niet biologisch afbreekbaar.

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

4-tert-butylphenol (98-54-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3
Formaldehyde (50-00-0)	
BCF - Vissen [1]	< 1
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,35

12.4. Mobiliteit in de bodem

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides (8047-99-2)	
Mobiliteit in de bodem	180,6 Source: EPISUITE

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver	
PBT: nog niet beoordeeld	
vPvB: nog niet beoordeeld	
Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	4-tert-butylphenol (98-54-4)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	4-tert-butylphenol (98-54-4)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Component	
4-tert-butylphenol (98-54-4)	De stof is opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

12.7. Andere schadelijke effecten

Extra informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afval niet in het riool lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: Voor de verwijdering binnen de EG, dient de correcte code volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) worden gebruikt.

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

HP-code	: HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen. HP10 - „Vergiftig voor de voortplanting”: afvalstoffen die schadelijke effecten hebben op de seksuele functie en de vruchtbaarheid van volwassen mannen en vrouwen, alsmede ontwikkelingstoxiciteit bij het nageslacht. HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.
---------	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1$ % SCL: 4-tert-butylfenol (EC 202-679-0, CAS 98-54-4)

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweeeërlei gebruik (428/2009)

Bevat (een) stof(fen) opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeeërlei gebruik: triethanolamine (102-71-6)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 48,87 %

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Alle ingrediënten worden vermeld op de Canadese Domestic Substances List (DSL) of Non-Domestic Substances List (NDSL).

Nederland

ABM categorie	: Z(2) - biologisch afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (kankerverwekkendheid / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulatiepotentieel of toxiciteit)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides, Formaldehyde zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: N-Ethyl O/P Toluene Sulfonamides is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: 4-tert-butylphenol is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
1	Productidentificatie	Gewijzigd	
11.1	Toxicologische informatie	Toegevoegd	
12.	Toxicologische informatie	Toegevoegd	

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: acute toxiciteit schatting
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	CLP: De indeling, etikettering, verpakking.
	EC50: Environmental Concentration geassocieerd met een respons van 50% van de test bevolking.
	GHS: Globally Harmonized System (voor de indeling en etikettering van chemische stoffen).
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Gegevensbronnen

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. 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.

Overige informatie

: Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
EUH212	Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H250	Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.
H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Quik Stik® All Purpose Black, White, Fluorescent Green, Fluorescent Yellow, Silver

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Pyr. Sol. 1	Pyrofore vaste stoffen, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
Water-react. 2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorie 2

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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