



25.01.2023

Kit Components

| Product code | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

| | |
|--------------|---------------------------------|
| 86776 | NEW SELF GUIDE Black Kit |
|--------------|---------------------------------|

Components:

| | |
|-------|----------------------|
| 86768 | NEW SELF GUIDE Black |
|-------|----------------------|

| | |
|-------|-------------------------|
| 86770 | NEW SELF GUIDE HARDENER |
|-------|-------------------------|

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **NEW SELF GUIDE Black**

Artikelnummer: 86768

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK

Toepassing van de stof / van de bereiding

Grondverven

Vulmiddel en plamuur

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux BV
4 Armen-Building
Steenweg op Mechelen 455/8
1950 Kraainem

KENT Nederland BV
Breda Business Park II
Verlengde Poolseweg 16
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: 085 48 68 360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 88 75 585 61

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

n-butylacetaat

2-ethoxy-1-methylethylacetaat

fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

ethylene bis(3-mercaptopropionate)

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P403+P235 Op een goed eventilerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- PBT:** Niet bruikbaar.
- zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | |
|---|---|--------|
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-butylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <5% |
| CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Reg.nr.: 01-2119475116-39 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | <5% |
| CAS: 162627-17-0 EC-nummer: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38 | fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ⚠ Skin Sens. 1A, H317 | <0,1% |
| CAS: 22504-50-3 EINECS: 245-044-3 Reg.nr.: 01-2120775145-52 | ethylene bis(3-mercaptopropionate) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317 | <0,1% |

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

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

Na het inademen: Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL
 (Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

Koolmonoxyde (CO)

Stikoxyde (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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

Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

15-25°C

Opslagklasse: 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL
(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

123-86-4 n-butylacetaat

WGW Korte termijn waarde: 723 mg/m³
Lange termijn waarde: 241 mg/m³

1330-20-7 xyleen

WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm
technisch mengsel

Regelgeving WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL's

123-86-4 n-butylacetaat

| | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|
| Dermaal | Acute-systemische | 11 mg/kg bw/day (arbeider) |
| | Lange termijn systemische | 11 mg/kg bw/day (arbeider) |
| Inhalatief | Lange termijn-systemische | 300 mg/m ³ (arbeider) |
| | Acute-local | 600 mg/m ³ (arbeider) |
| | Lange termijn-local | 300 mg/m ³ (arbeider) |
| | Acute-systemische | 600 mg/m ³ (arbeider) |

1330-20-7 xyleen

| | | |
|------------|---------------------|----------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn-local | 3.182 mg/kg/day (arbeider) |
| Inhalatief | Acute-local | 442 mg/m ³ (arbeider) |
| | Lange termijn-local | 221 mg/m ³ (arbeider) |

110-43-0 heptaan-2-on

| | | |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn systemische | 54,27 mg/kg bw/day (arbeider) |
| Inhalatief | Lange termijn-systemische | 394,25 mg/m ³ (arbeider) |
| | Acute-systemische | 1.516 mg/m ³ (arbeider) |

PNEC's

123-86-4 n-butylacetaat

PNEC 0,18 mg/l (Aqua (zoetwater))
0,36 mg/ml (Aqua (intermitterend))
0,018 mg/ml (Aqua (zeewater))
0,981 mg/kg (Zoetwatersediment)
0,0981 mg/kg (Zeewatersediment)
35,6 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,09 mg/kg (bodem)

1330-20-7 xyleen

PNEC 0,327 mg/l (Aqua (zoetwater))
0,327 mg/l (Aqua (zeewater))
12,46 mg/l (Zoetwatersediment)
12,46 mg/l (Zeewatersediment)
6,58 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
2,31 mg/kg (bodem)

110-43-0 heptaan-2-on

PNEC 0,0982 mg/l (Aqua (zoetwater))
0,982 mg/l (Aqua (intermitterend))
0,00982 mg/l (Aqua (zeewater))
1,89 mg/kg (Zoetwatersediment)
0,189 mg/kg (Zeewatersediment)
12,5 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,321 mg/kg (bodem)

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 4)

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
Filter A (EN 141)
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen.

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**

Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0.7 mm

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**

Waarde voor de permeatie: Level 6 > 480 minutes.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende schutbril.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

vloeibaar

- **Kleur:**

zwart

- **Geur:**

karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

niet bepaald

- **Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **onderste:**

1,1 Vol %

- **bovenste:**

7,0 Vol %

- **Vlampunt:**

25 °C (ASTM D-56)

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **pH**

Het mengsel is niet oplosbaar (in water).

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

- **dynamisch bij 40 °C:**

> 1500 mm²/s

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

niet resp. gering mengbaar

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

- **Stoomdruk:**

Niet bepaald.

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

- **Dichtheid bij 20 °C:**

1,46 g/cm³

- **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Dampdichtheid bij 20 °C**

3,66 g/cm³ (butyl acetate)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 5)

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

dikvloeibaar

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:

446 g/l VOC (RFU)

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen

vervalt

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

vervalt

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

vervalt

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen

vervalt

Oxiderende vloeistoffen

vervalt

Oxiderende vaste stoffen

vervalt

Organische peroxiden

vervalt

Bijtend voor metalen

vervalt

Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen

vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 **Te vermijden omstandigheden** Warmte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren en oxydatiemiddelen.

Alkaliën (logen).

peroxyden

Isocyanaat

Anhydrides

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Koolmonoxyde

Stikstofoxyde (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

123-86-4 n-butylacetaat

| | | |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | 14.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 6)

1330-20-7 xyleen

| | | |
|---------|------|----------------------|
| Oraal | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 2.000 mg/kg (Konijn) |

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****123-86-4 n-butylacetaat**

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72 hr) | 674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 18 mg/l (Pimephales promelas) |
| NOEC (72 hr) | 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

1330-20-7 xyleen

| | |
|--------------|--------------------------|
| CE50 | 10 mg/l (Vis) (72h) |
| EC50 (48 hr) | 7,4 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 3,77-13,5 mg/l (Vis) |

110-43-0 heptaan-2-on

| | |
|--------------|---|
| EC50 (72 hr) | 98,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 (96 hr) | 131 mg/l (Pimephales promelas) |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Europese afvalcatalogus

| | |
|-----|---|
| HP3 | Ontvlambaar |
| HP5 | Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 7)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR** 1263 VERF
 · **IMDG, IATA** PAINT

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· **ADR**



· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
 · **Etiket** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
 · **Label** 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· **ADR, IMDG, IATA** III

· 14.5 Milieugevaren:

· **Marine pollutant:** Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· **EMS-nummer:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** A

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **Vervoerscategorie** 3

· **Tunnelbeperkingscode** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **VN "Model Regulation":**

UN 1263 VERF, 3, III

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Technische aanwijzing lucht:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK | 25,5 |

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE Black

(Vervolg van blz. 9)

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 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.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** De bescherming van het milieu afdeling

- **Datum van de vorige versie:** 07.02.2021

- **Versienummer van de vorige versie:** 14

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd ***

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **NEW SELF GUIDE HARDENER**

Artikelnummer: 86770

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK

Toepassing van de stof / van de bereiding Hardingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux BV
4 Armen-Building
Steenweg op Mechelen 455/8
1950 Kraainem

KENT Nederland BV
Breda Business Park II
Verlengde Poolseweg 16
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: 085 48 68 360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 88 75 585 61

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

Alifatisch polyisocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 1)

n-butylacetaat

xyleen

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****· 3.2 Mengsels****· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-butylacetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 50-75% |
| CAS: 28182-81-2 EC-nummer: 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17 | Alifatisch polyisocyanate Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-50% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-10% |
| EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 | <5% |

· aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· Na het inademen:

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen**· Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gasen mogelijk.
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikoxyde (NO_x)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
15-25°C
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

 NL
 (Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

123-86-4 n-butylacetaat

WGW Korte termijn waarde: 723 mg/m³
Lange termijn waarde: 241 mg/m³

1330-20-7 xyleen

WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm
technisch mengsel

Regelgeving WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL's

123-86-4 n-butylacetaat

| | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|
| Dermaal | Acute-systemische | 11 mg/kg bw/day (arbeider) |
| | Lange termijn systemische | 11 mg/kg bw/day (arbeider) |
| Inhalatief | Lange termijn-systemische | 300 mg/m ³ (arbeider) |
| | Acute-local | 600 mg/m ³ (arbeider) |
| | Lange termijn-local | 300 mg/m ³ (arbeider) |
| | Acute-systemische | 600 mg/m ³ (arbeider) |

28182-81-2 Alifatisch polyisocyanate

| | | |
|------------|---------------------|----------------------------------|
| Inhalatief | Acute-local | 1 mg/m ³ (arbeider) |
| | Lange termijn-local | 0,5 mg/m ³ (arbeider) |

1330-20-7 xyleen

| | | |
|------------|---------------------|----------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn-local | 3.182 mg/kg/day (arbeider) |
| Inhalatief | Acute-local | 442 mg/m ³ (arbeider) |
| | Lange termijn-local | 221 mg/m ³ (arbeider) |

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn systemische | 25 mg/kg bw/day (arbeider) |
| Inhalatief | Lange termijn-systemische | 100 mg/m ³ (arbeider) |

PNEC's

123-86-4 n-butylacetaat

PNEC 0,18 mg/l (Aqua (zoetwater))
0,36 mg/ml (Aqua (intermitterend))
0,018 mg/ml (Aqua (zeewater))
0,981 mg/kg (Zoetwatersediment)
0,0981 mg/kg (Zeewatersediment)
35,6 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
0,09 mg/kg (bodem)

28182-81-2 Alifatisch polyisocyanate

PNEC 0,127 mg/l (Aqua (zoetwater))
1,27 mg/l (Aqua (intermitterend))
0,0127 mg/l (Aqua (zeewater))
266.700 mg/kg (Zoetwatersediment)
26.670 mg/kg (Zeewatersediment)
38,3 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
53.182 mg/kg (bodem)

1330-20-7 xyleen

PNEC 0,327 mg/l (Aqua (zoetwater))
0,327 mg/l (Aqua (zeewater))
12,46 mg/l (Zoetwatersediment)
12,46 mg/l (Zeewatersediment)
6,58 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
2,31 mg/kg (bodem)

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 4)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- Aanraking met de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Filter A (EN 141)

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen.

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**

Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374

Nitrilrubber

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**

Waarde voor de permeatie: Level 6 > 480 minutes.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende schutbril.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

vloeibaar

· **Kleur:**

kleurloos

· **Geur:**

karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

niet bepaald

· **Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **onderste:**

1,7 Vol %

· **bovenste:**

7,6 Vol %

· **Vlampunt:**

27 °C (ISO 3680:2005)

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH**

Het mengsel is niet oplosbaar (in water).

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit bij 20 °C**

> 180 mm²/s

· **dynamisch:**

Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

niet resp. gering mengbaar

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 5)

- **Stoomdruk:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,975 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen** vervalft
- **Ontvlambare gassen** vervalft
- **Aerosolen** vervalft
- **Oxiderende gassen** vervalft
- **Gassen onder druk** vervalft
- **Ontvlambare vloeistoffen** Ontvlambare vloeistof en damp.
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalft
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalft
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalft
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalft
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalft
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalft
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalft
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalft
- **Organische peroxiden** vervalft
- **Bijtend voor metalen** vervalft
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** vervalft

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Warmte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke zuren en oxydatiemiddelen.
Alkaliën (logen).
alcohol, aminen, zuren en logen in water
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**123-86-4 n-butylacetaat**

| | | |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | 14.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 6)

| | | |
|---|------|---------------------------|
| 28182-81-2 Alifatisch polyisocyanate | | |
| Oraal | LD50 | >2.500 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| 1330-20-7 xyleen | | |
| Oraal | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 2.000 mg/kg (Konijn) |
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten | | |
| Oraal | LD50 | >2.000-≤5.000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (Konijn) |

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

123-86-4 n-butylacetaat

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72 hr) | 674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 18 mg/l (Pimephales promelas) |
| NOEC (72 hr) | 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

28182-81-2 Alifatisch polyisocyanate

| | |
|--------------|--|
| EC10 | >100 /48 hr (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 (72 hr) | 3.828 mg/l (Actief slib) (OECD 209) |
| LC50 (96 hr) | >100 mg/l (Brachydanio rerio) |

1330-20-7 xyleen

| | |
|--------------|--------------------------|
| CE50 | 10 mg/l (Vis) (72h) |
| EC50 (48 hr) | 7,4 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 3,77-13,5 mg/l (Vis) |

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | |
|--------------|--|
| EL50 (48 hr) | 3,2 mg/l (Daphnia magna) |
| LL50 (96 hr) | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC (72 hr) | 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 7)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (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.
 schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· Europese afvalcatalogus

| | |
|-----------|---|
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 04 00 | afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten) |
| 08 04 09* | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| HP3 | Ontvlambaar |
| HP5 | Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP13 | Sensibiliserend |
| HP14 | Ecotoxisch |

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR** 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
 · **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportgevarenklasse(n)

· **ADR**



· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
 · **Etiket** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
 · **Label** 3

14.4 Verpakkingsgroep:

· **ADR, IMDG, IATA** III

14.5 Milieugevaren:

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 30

· **EMS-nummer:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 8)

| | |
|--|--|
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 5L |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie | 3 |
| · Tunnelbeperkingscode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · VN "Model Regulation": | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 19.01.2023

Handelsnaam: NEW SELF GUIDE HARDENER

(Vervolg van blz. 9)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK | 65,0 |

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** De bescherming van het milieu afdeling

· **Datum van de vorige versie:** 19.04.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 15

· **Afkortingen en acroniemen:**

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd ***