



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 24

TEROSON RB 53 CAN 1 KG

VIB nr : 820944

V003.0

Veranderd: 20.02.2026

Printdatum: 21.02.2026

Vervangt versie van: 12.03.2025

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

1.1. Productidentificatie

TEROSON RB 53 CAN 1 KG
UFI: 1TJU-DW3G-W20R-XDGV

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

Gepland gebruik:
coating

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1
1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website www.mysds.henkel.com of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel :+ 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

| | |
|--|-------------|
| Ontvlambare vaste stof | Categorie 1 |
| H228 Ontvlambare vaste stof. | |
| Huidirritatie | Categorie 2 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie. | |
| Oogirritatie | Categorie 2 |
| H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling | Categorie 2 |
| H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. | |
| Chronische gevaren voor het aquatisch milieu | Categorie 3 |
| H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | |

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Bevat**

Xyleen - isomerenmengsel

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:

H228 Ontvlambare vaste stof.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Stof/rook/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

**Veiligheidsaanbeveling:
Reactie**

P370+P378 In geval van brand: blussen met droog zand, droog chemisch of alcoholbestendig schuim.

**Veiligheidsaanbeveling:
Opslag**

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

2.3. Andere gevaren

De dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond in hoge concentraties worden verzameld.

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie \geq de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie \geq de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

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

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

| Gevaarlijke componenten CAS-nr. EG-nr. REACH-Reg Nr. | Concentratie | Classificatie | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | Aanvullende informatie |
|---|---------------------|---|---|-----------------------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 | 10- < 15 % | Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 | dermaal:ATE = 1.700 mg/kg oraal:ATE = 3.523 mg/kg inhalation:ATE = 11 mg/l;damp | EU OEL |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- 01-2119475514-35 | 5- < 10 % | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35 | 1- < 3 % | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | dermaal:ATE = 15.433 mg/kg oraal:ATE = 3.500 mg/kg inhalation:ATE = 17,4 mg/l;damp | EU OEL |
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 238-878-4 | 1- < 3 % | | | |
| n-hexaan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 | | SVHC EU OEL |

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:
BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.
Bij klachten arts consulteren.

Oogcontact:
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Verslikken:
Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUID: Roodheid, ontsteking.

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

Kooldioxide, Schuim, Poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.
mechanisch opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Opslag bij 5 to 25°C wordt aanbevolen.

7.3. Specifiek eindgebruik

coating

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor
Belgie

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m ³ | Type waarde | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|--|-----|-------------------|--|--|------------------------------|
| kalksteen 1317-65-3 [CALCIUMCARBONAAT] | | 10 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER] | 50 | 221 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief | ECTLV |
| xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER] | 100 | 442 | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief | ECTLV |
| xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER] | 50 | 221 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | BE/OEL |
| xyleen 1330-20-7 [Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver] | 100 | 442 | kortetijds waarde | 15 minuten | BE/OEL |
| xyleen 1330-20-7 [Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | ECTLV |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5 [Minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motort te smeren enaf te koelen.] | | | | Opgenomen in de regelgeving maar zonder gegevens over waarden. Zie regelgeving voor details. | BE/OEL |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5 [Olie (minerale-; nevel)] | | 5 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5 [Minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motort te smeren enaf te koelen.] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | BE/OEL |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5 [Olie (minerale-; nevel)] | | 10 | kortetijds waarde | 15 minuten | BE/OEL |
| ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN] | 100 | 442 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief | ECTLV |
| ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN] | 200 | 884 | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief | ECTLV |
| ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | BE/OEL |
| ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN] | 20 | 87 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| ethylbenzeen | 125 | 551 | kortetijds waarde | 15 minuten | BE/OEL |

| | | | | | |
|--|----|------|-------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 100-41-4 [Ethylbenzeen] | | | | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 [Ethylbenzeen] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | ECLTV |
| kwarts (SiO2) 14808-60-7 | | 0,1 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | EU OELIII |
| kwarts (SiO2) 14808-60-7 [Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof) Kristallijne silica (inadembaar stof): kristallijne vormen, niet anders gespecificeerd] | | 0,1 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Vervaldatum: 1 sep. 2025 | BE/OEL |
| kwarts (SiO2) 14808-60-7 [Kristallijne silica (inadembaar stof): kristallijne vormen, niet anders gespecificeerd Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof)] | | 0,05 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| hexaan 110-54-3 [N-HEXAAN] | 20 | 72 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief | ECLTV |
| hexaan 110-54-3 [N-HEXAAN] | 20 | 72 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Naam uit lijst | Environmental Compartment | Expositietijd | Waarde | | | | Opmerkingen |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|-----|-------------|--------|-------------------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andere | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | zoetwater | | 0,327 mg/l | | | | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | sediment (zoetwater) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Grond | | | | 2,31 mg/kg | | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | zeewater | | 0,327 mg/l | | | | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Zoetwater - intermitterend | | 0,327 mg/l | | | | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Zuiveringsinstallatie | | 6,58 mg/l | | | | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | sediment (zeewater) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Roofdier | | | | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| ethylbenzeen 100-41-4 | zoetwater | | 0,1 mg/l | | | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Zoetwater - intermitterend | | 0,1 mg/l | | | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | zeewater | | 0,01 mg/l | | | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Zuiveringsinstallatie | | 9,6 mg/l | | | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | sediment (zoetwater) | | | | 13,7 mg/kg | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | sediment (zeewater) | | | | 1,37 mg/kg | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Grond | | | | 2,68 mg/kg | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | oraal | | | | 20 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naam uit lijst | Application Area | Blootstellingsroute | Health Effect | Exposure Time | Waarde | Opmerkingen |
|---|-----------------------|---------------------|--|---------------|------------------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 221 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 442 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 221 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | 442 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 212 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 65,3 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 260 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 65,3 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | 260 mg/m ³ | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 125 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Werknemers | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 5 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 2035 mg/m ³ | |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische | | 773 mg/kg | |

| | | | effecten | | |
|--|--------------------|-----------|--|--|-----------------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 608 mg/m ³ |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 699 mg/kg |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 699 mg/kg |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Werknemers | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | 293 mg/m ³ |
| ethylbenzeen 100-41-4 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 15 mg/m ³ |
| ethylbenzeen 100-41-4 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,6 mg/kg |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 180 mg/kg |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 77 mg/m ³ |
| hexaan 110-54-3 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 75 mg/m ³ |
| hexaan 110-54-3 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 11 mg/kg |
| hexaan 110-54-3 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 16 mg/m ³ |
| hexaan 110-54-3 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 5,3 mg/kg |
| hexaan 110-54-3 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 4 mg/kg |

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Het product mag enkel gebruikt worden in een werkplaats met intensieve ventilatie/extractie.

Als intensieve ventilatie/extractie niet mogelijk is, draag dan ademhalingsbeschermende uitrusting met ABEK P2 filter (EN 14387).

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.
Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen
Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding
Beschermende kleding moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de Richtlijn 89/686/EEG, of gelijkwaardig. De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---------------------------------------|--|
| Leveringsvorm | pasta |
| kleur | Groen |
| Geur | naar aromatisch oplosmiddel |
| Aggregatietoestand | vast |
| Smeltpunt | > 0 - 50 °C (> 32 - 122 °F) |
| Stollingstemperatuur | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Beginkookpunt | 41 °C (105.8 °F) |
| Ontvlambaarheid | De stof of het mengsel is een ontvlambare vaste stof met subcategorie 1. |
| Explosiegrenswaarden | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Vlampunt | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Ontledingstemperatuur | > 425 °C (> 797 °F); |
| pH | Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water) |
| Viscositeit (kinematisch) | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| (dynamische) viscositeit | 87 - 99 pa.s Interne Henkel specificatie |
| (; 20 °C (68 °F)) | |
| Oplosbaarheid kwalitatief | onoplosbaar |
| (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing |
| Dampspanning | Mengsel |
| (20 °C (68 °F)) | < 0,1 mbar |
| Densiteit | 1,40 - 1,45 g/cm ³ Interne Henkel specificatie |
| (20 °C (68 °F)) | |
| Stortdensiteit | Niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid: | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Deeltjeskenmerken | Niet van toepassing Product is geen poeder. |

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Algemene informatie over de toxicologie:**

Na herhaaldelijk contact van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|---|--|---------------|-----------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | LD50 | 3.523 mg/kg | rat | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 3.523 mg/kg | | Expertenbeoordeling |
| Koolwaterstof, C6-C7, n- alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | LD50 | > 5.840 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | LD50 | 3.500 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Acute toxicity estimate (ATE) | 3.500 mg/kg | | Expertenbeoordeling |
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 | LD50 | > 5.050 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| n-hexaan 110-54-3 | LD50 | 16.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|---|--|---------------|------------------------|---------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | LD50 | 1.700 mg/kg | konijn | niet gespecificeerd |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 1.700 mg/kg | | Expertenbeoordeling |
| Koolwaterstof, C6-C7, n- alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | LD50 | > 2.800 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | LD50 | 15.433 mg/kg | konijn | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Acute toxicity estimate (ATE) | 15.433 mg/kg | | Expertenbeoordeling |
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | niet gespecificeerd | niet gespecificeerd |
| n-hexaan 110-54-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | konijn | niet gespecificeerd |

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-------------------------------|--------------|---------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | LC50 | 11 mg/l | damp | 4 h | rat | niet gespecificeerd |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | Acute toxicity estimate (ATE) | 11 mg/l | damp | | | Expertenbeoordeling |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | LC50 | > 25,2 mg/l | damp | 4 h | rat | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | LC50 | 17,4 mg/l | damp | 4 h | rat | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Acute toxicity estimate (ATE) | 17,4 mg/l | damp | | | Expertenbeoordeling |
| n-hexaan 110-54-3 | LC50 | > 31,86 mg/l | damp | 4 h | rat | niet gespecificeerd |

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------------|--------------------|-----------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | matig irriterend | | konijn | niet gespecificeerd |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | irriterend | 4 h | konijn | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | niet irriterend | | konijn | Expertenbeoordeling |
| n-hexaan 110-54-3 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------------|--------------------|-----------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | licht irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | niet irriterend | | konijn | FDA Guideline |
| ethylbenzeen 100-41-4 | irriterend | | mens | Weight of evidence |
| n-hexaan 110-54-3 | niet irriterend | | konijn | niet gespecificeerd |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Voorbeeld | Methode |
|--|-------------------------|--|------------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| n-hexaan 110-54-3 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|------------------------------------|-----------|---|---|-----------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief | bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | EU Method B.10 (Mutagenicity) |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief | uitwisseling van zusterchromatiden test in zoogdiercellen | met en zonder | | EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | negatief | bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test) | met en zonder | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | negatief | uitwisseling van zusterchromatiden test in zoogdiercellen | met en zonder | | niet gespecificeerd |
| n-hexaan 110-54-3 | negatief | bacteriële omgekeerde mutatietest (bijv. Ames-test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| n-hexaan 110-54-3 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | negatief | intraperitoneaal | | rat | OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | negatief | oraal: sondevoeding | | muis | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | negatief | Inhaleren | | muis | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| n-hexaan 110-54-3 | negatief | inademing: damp | | muis | niet gespecificeerd |
| n-hexaan 110-54-3 | negatief | inademing: damp | | rat | niet gespecificeerd |

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Blootstellingsduur / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---|-----------|--------------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | niet kankerverwekkend | oraal: sondevoeding | 103 w 5 d/w | rat | manlijk/vrouwelijk | EU Method B.32 (Carcinogenicity Test) |
| n-hexaan 110-54-3 | niet kankerverwekkend | inademing: damp | 2 y 6 h/d; 5 d/w | muis | vrouwelijk | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------|-----------|--|
| ethylbenzeen 100-41-4 | NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm | Studie over één generatie | oraal: sondevoeding | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm | Two generation study | Inhaleren | rat | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| n-hexaan 110-54-3 | NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm | Two generation study | inademing: damp | rat | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

STOT bij eenmalige blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Beoordeling | Blootstellingsroute | Doelorganen | Opmerkingen |
|---|---|---------------------|-------------|-------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | Categorie 3 met narcotische effecten. | | | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | Categorie 3 met narcotische effecten., Categorie 3 met irritatie aan de luchtwegen. | | | |
| n-hexaan 110-54-3 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | | | |

STOT bij herhaalde blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|---|-----------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | NOAEL 150 mg/kg | oraal: sondevoeding | 90 d daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | NOAEL 75 mg/kg | oraal: sondevoeding | 28 d daily | rat | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| n-hexaan 110-54-3 | NOAEL 40 mg/kg | oraal: sondevoeding | 13 weeks daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| n-hexaan 110-54-3 | NOAEL 13,2 mg/kg | oraal: sondevoeding | 90-120 d 5 d / week | rat | niet gespecificeerd |

aspiratiegevaar:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Viscositeit (kinematisch) Waarde | Temperatuur | Methode | Opmerkingen |
|---|----------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | 0,61 mm ² /s | 25 °C | niet gespecificeerd | |
| ethylbenzeen 100-41-4 | 0,641 mm ² /s | 40 °C | OECD Test Guideline 114 | |
| n-hexaan 110-54-3 | 0,45 mm ² /s | 25 °C | niet gespecificeerd | |

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit**Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|---------------|--------------------|---------------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | LC50 | 2,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | NOEC | 0,714 mg/l | 35 days | Danio rerio | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | LL50 | 11,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | LC50 | 4,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 | LC50 | > 1.000 mg/l | 96 h | niet gespecificeerd | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| n-hexaan 110-54-3 | LC50 | > 1 - 10 mg/l | 96 h | niet gespecificeerd | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxiciteit (aquatische invertebraten):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|------------------|--------------------|---------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | EC50 | 3,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | EL50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | EC50 | > 1,8 - 2,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| n-hexaan 110-54-3 | EC50 | 2,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel | NOEC | 0,96 mg/l | 7 days | Ceriodaphnia dubia | andere richtlijn: |

| | | | | | |
|--|------|-----------|---------|--------------------|---|
| 1330-20-7 | | | | | |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | NOEC | 0,17 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | NOEC | 0,96 mg/l | 7 days | Ceriodaphnia dubia | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | EC50 | 4,36 mg/l | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | EC10 | 1,9 mg/l | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | EL50 | > 30 - 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | NOELR | 3 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | EC50 | 7,7 mg/l | 96 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | NOEC | 4,5 mg/l | 96 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l | 72 h | niet gespecificeerd | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| n-hexaan 110-54-3 | EC50 | > 1 - 10 mg/l | 72 h | niet gespecificeerd | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxiciteit voor micro-organismen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|---------------|--------------------|---------------------|--|
| ethylbenzeen 100-41-4 | EC50 | > 152 mg/l | 30 min | niet gespecificeerd | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 | EC0 | > 1.000 mg/l | 3 h | niet gespecificeerd | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| n-hexaan 110-54-3 | EC50 | > 1 - 10 mg/l | 3 h | niet gespecificeerd | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (screeningtests):

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarh eid | Blootstellin gstijd | Methode |
|---|---------------------------------|----------|---------------------|------------------------|---|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 90 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Koolwaterstof, C6-C7, n- alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ----- | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 98 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| ethylbenzeen 100-41-4 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 69 % | 33 days | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| n-hexaan 110-54-3 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 81 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

(Bio)afbreekbaarheid (simulatietests):

geen gegevens voorhanden.

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt (octanol/water)**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|---------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | 3,16 | 20 °C | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | 3,6 | 20 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| n-hexaan 110-54-3 | 4 | 20 °C | andere richtlijn: |

Bioconcentratiefactor (BCF)

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Bioconcentratiefac tor (BCF) | Blootstellin gstijd | Temperatuur | Voorbeeld | Methode |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|--|
| Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 | 25,9 | 56 days | | Oncorhynchus mykiss | niet gespecificeerd |
| ethylbenzeen 100-41-4 | 1 | 42 days | 10 °C | Oncorhynchus kisutch | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test) |

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens voorhanden.

12.5. Resultaten van de PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-beoordeling**PBT/vPvB**

De volgende tabel bevat alleen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT en/of vPvB.

Het mengsel wordt ingedeeld op basis van drempelwaarden die verwijzen naar de ingedeelde stoffen die in het mengsel aanwezig zijn.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT | vPvB |
|--|---|------|
| kwarts (SiO ₂) 14808-60-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. | |

PMT/vPvM

Dit mengsel bevat geen stof dat PMT of vPvM geevalueerd werd
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

geen gegevens voorhanden.

12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.
080409

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

| | |
|------|------|
| ADR | 3175 |
| RID | 3175 |
| ADN | 3175 |
| IMDG | 3175 |
| IATA | 3175 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------|---|
| ADR | VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Xyleen (gemengde isomeren),Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan) |
| RID | VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Xyleen (gemengde isomeren),Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan) |
| ADN | VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Xyleen (gemengde isomeren),Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan) |
| IMDG | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene (mixed isomers),Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |
| IATA | Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Xylene (mixed isomers),Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |

14.3. Transportgevaar(n)

| | |
|------|-----|
| ADR | 4.1 |
| RID | 4.1 |
| ADN | 4.1 |
| IMDG | 4.1 |
| IATA | 4.1 |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Milieugevaar

| | |
|------|---------------------|
| ADR | Niet van toepassing |
| RID | Niet van toepassing |
| ADN | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|------|--|
| ADR | Niet van toepassing Tunnelcode: (E) |
| RID | Niet van toepassing |
| ADN | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

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**

| | |
|---|---------------------|
| Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 2024/590): | Niet van toepassing |
| In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): | Niet van toepassing |
| Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): | Niet van toepassing |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| VOC-gehalte (EU) | 20,3 % |
| Seveso III (2012/18/EU): | Niet van toepassing |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- 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.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 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.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

ADG(-Code): Australische gevaarlijke goederen (code)

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

AS: Australische standaard

ASTM: American Society for Testing and Materials

ATE: schatting acute toxiciteit

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Verordening (EG) nummer 1272/2008

CMR: kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie

ECx: Effectieve concentratie (x% effectief niveau)

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen

EC-Nummer: Stofnummer in de EU-inventarissen EINECS / ELINCS

ECLTV: Drempelwaarde van de Europese gemeenschap

ED: Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

EN : Europese norm

ENCS: Japanse chemische inventaris

EPA: US Environmental Protection Agency

EU: Europese Unie

EU EXPLD1: Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EU EXPLD2: Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EWC: Europese afvalcatalogus

GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en labelling van chemicaliën

GLP: Goede laboratoriumpraktijk

HSNO: Gevaarlijke stoffen en nieuwe organismen

IARC: Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders

IBC-Code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk transporteren

IC50: halve maximale remmende concentratie

ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie

IMDG-Code: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

ISO: Internationale normalisatie-organisatie

LC50: Mediaan dodelijke concentratie

LD50: Mediaan dodelijke dosis

MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen

n.o.s.: niet anders gespecificeerd

NO(A)EC: Geen (nadelige) effectconcentratie

NO(A)EL: Geen (ongunstig) effectniveau

NZS: Nieuw-Zeelandse standaard

OECD: organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling

OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
PTM: Persistent, mobiel en toxisch
(Q)SAR: (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie
REACH: Verordening (EG) nummer 1907/2006
RID: Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
SADT: Zelf-versnellende decompositietemperatuur
SDS: Veiligheidsinformatieblad
STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit
STOT SE: specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
SUSMP: Standaard voor de Uniforme Planning van Geneesmiddelen en Gifstoffen
SVHC: Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)
TRGS: Duitse technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen
UN: Verenigde Naties
VOC: Vluchtige organische verbinding
814.018 VOC Reg CH: Zwitserse verordening 814.018 over de belasting op vluchtige organische stoffen
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend
vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
WGK: Watergevarenklasse

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

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

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com .

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw