



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sika® Primer-206 G+P

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

Productgebruik : Voorhandelingsmiddel, Product is niet bedoeld voor gebruik door consumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam onderneming van leverancier : Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Nederland

Telefoon : +31-30-2410120
Telefax : +31-30-2414482
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@nl.sika.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel



Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 | H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Oogirritatie, Categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Huidsensibilisering, Categorie 1 | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)



| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Gevarenpictogrammen | : |   |
| Signaalwoord | : | Gevaar |
| Gevarenaanduidingen | : | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Aanvullende gevarenaanduidingen | : | EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <p>Preventie:</p> P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P261 Inademing van nevel of damp vermijden. P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ geblaatsbescherming. |
| | | <p>Maatregelen:</p> P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim. |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

ethylacetaat
 Hexamethylene diisocyanate, oligomers
 Isophorondiisocyanate homopolymer
 hexamethyleen-diisocyanaat

Aanvullende etikettering

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

“Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid”.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de ge-



delegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|--|---|--|-------------------------|
| ethylacetaat | 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 40 - < 60 |
| Hexamethylene diisocyanate, oligomers Bevat: hexamethyleen-diisocynaat <= 0,49 % | 28182-81-2 Niet toegewezen | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) | >= 5 - < 10 |
| tris(p-isocyanatofenyl)thiofosfaat Bevat: chloorbenzeen <= 3,57 % | 4151-51-3 223-981-9 01-2119948848-16-XXXX | Acute Tox. 4; H302 | >= 5 - < 10 |
| Isophorondiisocyanate homopolymer Bevat: 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat <= 0,49 % | 53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX | Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) | >= 5 - < 10 |
| n-butylacetaat | 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066 | >= 2,5 - < 5 |
| xyleen Bevat: ethylbenzeen <= 25 % | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |



| | | | |
|---|--|---|--------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat Bevat: 2-methoxypropylacetaat <= 1 % | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 2,5 |
| hexamethyleen-diisocynaat | 822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37-XXXX | Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 specifieke concentra- tiegrenzen Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 % | < 0,5 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Mond spoelen met water.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Allergische reactie
Overmatige tranenvloed
Huidontsteking
Evenwichtsverlies
Duizeligheid



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

Gevaren : irriterende effecten
sensibiliserende effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Water
Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.



6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).
Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Verwijderd houden van warmte/ vonken/ open vuur/ hete oppervlakken. Niet roken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.



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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan op een koele plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters * | Basis * |
|---|-----------|--|------------------------|--------------|
| ethylacetaat | 141-78-6 | STEL | 400 ppm 1.468 mg/m3 | 2017/164/EU |
| Nadere informatie: Indicatief | | | | |
| | | TWA | 200 ppm 734 mg/m3 | 2017/164/EU |
| | | TWA | 400 ppm 1.500 mg/m3 | DE TRGS 900 |
| | | TGG-8 uur | 734 mg/m3 | NL WG |
| | | TGG-15 min | 1.468 mg/m3 | NL WG |
| n-butylacetaat | 123-86-4 | TGG-8 uur | 723 ppm 241 mg/m3 | NL WG |
| | | TWA | 62 ppm 300 mg/m3 | DE TRGS 900 |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | 2019/1831/EU |
| Nadere informatie: Indicatief | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | 2019/1831/EU |
| xyleen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | TGG-8 uur | 210 mg/m3 | NL WG |
| Nadere informatie: Huidopname | | | | |
| | | TGG-15 min | 442 mg/m3 | NL WG |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m3 | 2000/39/EC |



| | | | | |
|--------------------------|----------|------------------|---|----------------------|
| hexamethyleen-diisocyaan | 822-06-0 | TGG-8 uur TWA | 550 mg/m ³ 0,005 ppm 0,035 mg/m ³ | NL WG DE TRGS 900 |
|--------------------------|----------|------------------|---|----------------------|

*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
Oogspoelfles met zuiver water
- Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm)
Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.
Geschikt voor permanente blootstelling:
Viton handschoenen (0.4 mm),
doorbraaktijd > 30 min.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeren
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
filter voor organische dampen (type A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Verzeker van adequate ventilatie. Dit kan worden bereikt via locale puntafzuiging of door algemene ventilatie (EN 689 - Methoden voor het bepalen van blootstelling bij inademing). Dit geldt met name bij de mengomgeving. Als dit niet afdoende is om de blootstelling onder de grenswaarden te houden dan moet adembescherming worden gebruikt

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Fysieke staat | : | vloeibaar |
| Kleur | : | zwart |
| Geur | : | esterachtig |
| Smeltpunt/-traject / Vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | > 77 °C |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Geen gegevens beschikbaar |

Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaar- heidsgrenswaarde | : | 11,5 %(V) |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaar- heidsgrenswaarde | : | 2,1 %(V) |
| Vlampunt | : | -4 °C Methode: gesloten beker |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | 333 °C |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | circa 7 Concentratie: 50 % |

Viscositeit

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Viscositeit, dynamisch | : | circa 10 mPa.s (20 °C) |
| Viscositeit, kinematisch | : | Geen gegevens beschikbaar |

Oplosbaarheid

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| Oplosbaarheid in water | : | onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n- | : | Geen gegevens beschikbaar |



octanol/water

Dampspanning : 99,9915 hPa

Dichtheid : circa 1,02 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Vermijd vocht.

Warmte, vlammen en vonken.
Vermijd vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Oxidanten
Peroxiden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**ethylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 1.600 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts**tris(p-isocyanatofenyl)thiofosfaat:**Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 675 mg/kg
Opmerkingen: Zie de vrije tekst van de gebruikerAcute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5,721 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel**n-butylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 23,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

xyleen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg



Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

hexamethyleen-diisocynaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 746 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,124 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 7.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bestanddelen:

n-butylacetaat:

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:



Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Toxicologische gegevens van de bestanddelen
Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

n-butylacetaat:

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 647,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

xyleen:

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1,3 mg/l
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,17 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)



12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementarij. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Europese afvalstoffenlijst : 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen



of andere gevaarlijke stoffen bevat

Verontreinigde verpakking : 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : HARS, OPLOSSING
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
 Verpakkingsgroep : II
 Classificatiecode : F1
 Gevarenidentificatienr. : 33
 Etiketten : 3
 Tunnelrestrictiecode : (D/E)

IMDG
 Verpakkingsgroep : II
 Etiketten : 3
 EmS Code : F-E, S-E

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 364
 (vrachtvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
 Verpakkingsgroep : II
 Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (pas- : 353
 sagersvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
 Verpakkingsgroep : II



Etiketten : Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : nee

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3

hexamethyleen-diisocyanaat
(Nummer op de lijst 74)
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat
(Nummer op de lijst 74)

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing



Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn
- Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of
- Geregistreerd door Sika, en/of
- Uitgesloten van de regelgeving, en/of
- Vrijgesteld van de registratie.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 61,06% w/w

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 61,53% w/w

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). xylene

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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. |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | : | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | : | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | : | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H373 | : | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | | |
|---------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : | Aspiratiegevaar |
| Eye Irrit. | : | Oogirritatie |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| Resp. Sens. | : | Ademhalings sensibilisatie |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : | Huidsensibilisering |
| STOT RE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| 2000/39/EC | : | Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2017/164/EU | : | Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2019/1831/EU | : | Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| DE TRGS 900 | : | Germany. TRGS 900 - Occupational exposure limit values. |
| NL WG | : | Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden |
| 2000/39/EC / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2000/39/EC / STEL | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| 2017/164/EU / STEL | : | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| 2017/164/EU / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| DE TRGS 900 / TWA | : | Tijd-gewogen gemiddelde |
| NL WG / TGG-8 uur | : | Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur |
| NL WG / TGG-15 min | : | Tijdgewogen gemiddelde - 15 min |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of |



| | | |
|--------|---|--|
| LC50 | : | test animals) Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |

Classificatieprocedure:

| |
|---|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

NL / NL