

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Ref. 130000002641/D

Rev.-nr. 1.14

StoPur WV 100 Komp. BHerzieningsdatum
02.01.2025

Printdatum 24.01.2025

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam StoPur WV 100 Komp. B

Unieke Formule-identificatie
(UFI) 1EE5-C0WC-S00S-WT22**1.2 Relevant geïdentificeerd
gebruik van de stof of het
mengsel en ontraden
gebruik**

Bekledingsmateriaal

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de
verstrekker van het
veiligheidsinformatieblad**Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nlEmail-adres van persoon
verantwoordelijk voor de SDS
NetherlandsE. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com**1.4 Telefoonnummer voor
noodgevallen Netherlands**Telefoon: +31 10 713 8195
NVIC: +31 (0)88 755 8000**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Acute toxiciteit, Categorie 4

H332: Schadelijk bij inademing.

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen.
Maatregelen:
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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.
Verwijdering:
P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Hexamethyleendiisocynaat, homopolymeer
alypfatische polyisocianaat

Aanvullende etikettering

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

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. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Hexamethyleendiisocyaanat, homopolymeer	28182-81-2 500-060-2 01-2119488934-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 50 - < 70
alypfatische polyisocianaat	160994-68-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Chronic 3; H412	≥ 30 - < 50
hexamethyleen-diisocyaanat	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 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 concentratiegrenzen Resp. Sens. 1 ≥ 0,5 % Skin Sens. 1 ≥ 0,5 %	< 0,1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

Inademing

In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

	ontledingsproducten. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen. Fles met oogspoelvloeistof moet onder handbereik staan.
Inslikken	Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen	Aanraking met de ogen of de huid veroorzaakt irritatie. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen.
---------------	---

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	Symptomatisch behandelen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
-------------	---

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	CO ₂ , bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal

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

Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Aanvullend advies

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Afvalwater niet in de riolering, op de aarde of wateren lozen.
Gecontamineerd water en aarde moet volgens voorschrift afgevoerd worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De damp/de spuitnevel niet inademen.
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Verboden toegang voor onbevoegden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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).
Vervolgens in afvalbak, niet afsluiten (CO₂-ontwikkeling)
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Geschikte reinigingsmiddelen
Water
Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen
Lege containers niet hergebruiken.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Werkkleding apart houden.
Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Na het wassen van de handen een crème aanbrengen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en

Buiten het bereik van kinderen houden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

containers	Bewaren in originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Op een droge plaats bewaren.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren of alkalische materialen, amines, alcoholen en water.
7.3 Specifiek eindgebruik	Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkbild van het product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

II Toezichtsprocedure voor beoordeling van de blootstelling op de werkplek: norm EN 482

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen; wanneer mogelijk interne afzuiginstallatie gebruiken, c.q. installeren.

Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en huid moet aanwezig zijn.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Handschoendikte : 0,11 mm

Gebruikstijd : < 30 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Gebruikstijd : > 480 min

Opmerkingen : Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien.

Voor langer durend contact, tot maximaal 8 uur, kunnen handschoenen gemaakt van de volgende materialen gebruikt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

worden: Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Bij het dragen van beschermende handschoenen zijn katoenen onderhandschoenen aan te bevelen. Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE- kenteken categorie III.

Huid- en lichaams-bescherming : Ondoordringbare kleding

Bij kans op spatten, draag:

Oplosmiddelbestendige schort en laarzen

Bescherming van de ademhalingswegen

: Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Bij het mengen of overgieten van deze component > 1 uur / dag moet adembescherming worden gedragen.

Aanbevolen filtertype:

Combinatiefilter A/P2, of zelfstandig ademhalingstoestel.

Adembescherming volgens EN 14387.

Bij reddings- en onderhoudswerk in opslagtanks een persluchtmasker dragen.

Beschermende maatregelen

: Gegevens voor persoonlijke bescherming gelden voor omgang met beide componenten afzonderlijk en het mengen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

Kleur : kleurloos

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen data beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen data beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen data beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen data beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen data beschikbaar

Vlampunt : circa 208 °C
Methode: ISO 2719

Ontledingstemperatuur : Thermische ontleding bij meer dan 150 °C .

pH : circa 6,4
Methode: DIN 51369

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : circa 900 mPa.s (23 °C)
Methode: ISO 3219

Uitlooptijd : Geen data beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet uitgevoerd

Dampspanning : circa 0,00075 hPa (50 °C)

Dichtheid : circa 1,15 g/cm³ (20 °C)
Methode: DIN 53217

Relatieve dampdichtheid : Geen data beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

II

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

Verdampingssnelheid : niet van toepassing

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Houder kan onder druk komen staan door koolzuurvorming vanwege reactie met vochtige lucht en/of water.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties.
Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.
Met water (vochtigheid): CO₂-ontwikkeling. In gesloten verpakking (blik) is drukopbouw mogelijk (blik kan openbarsten)

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Rechtstreekse bronnen van warmte.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Zuren en basen
Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Isocyanaten
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Product:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

Acute toxiciteit bij inademing

Acute toxiciteitsschattingen: 1,79 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit

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

Bestanddelen:

Hexamethyleendiisocyanaat, homopolymeer:

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 (Rat): 0,1 - 0,5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

De stof wordt in een vorm (b.v. bepaalde verdeling deeltjesgrootte) getest op voortzetting van het type. Hoe deze verkocht en kan worden gebruikt, is verschillend. Op basis van het "split-entry"-concept en de beschikbare gegevens over de deeltjesgrootte tijdens het uiteindelijke gebruik van de stof, is een gewijzigde indeling bij de acute toxiciteit (gevaar bij inademing) gerechtvaardigd.

Omrekeningswaarde van de acute toxiciteit 1,5 mg/l

alypfatische polyisocianaat:

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 (Rat): 0,1 - 0,5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

hexamethyleen-diisocyanaat:

Acute orale toxiciteit

LD50 (Rat): 746 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing

Dodelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

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

Bestanddelen:

hexamethyleen-diisocyanaat:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

hexamethyleen-diisocyanaat:

Soort

Konijn

Methode

Richtlijn test OECD 405

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Methode

Richtlijn test OECD 406

Veroorzaakt sensibilisering bij cavia's.

De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

gelijkwaardige samenstelling.

Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Bestanddelen:

Hexamethyleendiisocyaanaat, homopolymeer:

Soort	Muis
Methode	Richtlijn test OECD 429
	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

alypfatische polyisocianaat:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

hexamethyleen-diisocyaanaat:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-------------------------	--

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

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

Ontwikkelingstoxiciteit

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Blootstellingsroute	Inademing
Beoordeling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

Hexamethyleendiisocyaanaat, homopolymeer:

Blootstellingsroute	Inademing
Beoordeling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

alypfatische polyisocianaat:

Blootstellingsroute	Inademing
Beoordeling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

hexamethyleen-diisocyaanaat:

Blootstellingsroute	Inademing
Beoordeling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Nadere informatie

Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

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 : Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Danio rerio (zebravis)): 28,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
Toxiciteit voor algen/waterplanten	IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
Toxiciteit voor micro-organismen	EC50 (actief slib): > 10.000 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 209 De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : niet snel afbreekbaar
Biodegradatie: 2 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301
Bij contact met water in het grensgebied ontstaat, door de vorming van kooldioxyde, een onoplosbaar en hoogsmeltende reactiestof, polyharnstof.

Bestanddelen:

alypfatische polyisocianaat:

Biologische afbreekbaarheid

niet snel afbreekbaar
Biodegradatie: 2 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

alypfatische polyisocianaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: 3,0

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit

Geen data 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 (zPzB) 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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en slooppafval - gekozen worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

Niet uitgeharde productresten volgens de aanbevolen norm afvoeren.

Verontreinigde verpakking

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

(*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen

Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

0 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

VOS
Richtlijn 2004/42/EG

0 %

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j) :140 g/l Dit product bevat maximaal 140 g/l VOS.

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

Niet van toepassing

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:
(75, 3) hexamethyleen-diisocyaan (74)

Verdere aanwijzingen

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkbild van het product.

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.
Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

- | | |
|------|--|
| H302 | : Schadelijk bij inslikken. |
| 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. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

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
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Tijdelijk kunt u mogelijkwerwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Toepassingsgebied	Abteilung TIQ Sto SE & Co. KGaA Stühlingen p.hammerschmitt@sto.com
Contactpersoon Netherlands	E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190 e.groendijk@sto.com
Productcode	PROD0524 PROD0525

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

StoPur WV 100 Komp. B

NL / NL