

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. 130000005011/D

Rev.-nr. 1.9

StoPox WL 150 transparant Komp. AHerzieningsdatum
m 14.10.2019

Printdatum 20.10.2019

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

Handelsnaam StoPox WL 150 transparant Komp. A

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruikBekledingsmateriaal
Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladSto 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: +44 (0)1235 239 670

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

lange termijn, Categorie 3

langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315
H317
H319
H412

Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie:

P261
P280

Inademing van damp vermijden.
Beschermdende handschoenen/
oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P333 + P313
P362 + P364

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen
alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijdering:

P501

Inhoud / verpakking via erkend
afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats
afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
m-fenyleenbis(methylamine)

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.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Epoxihars-verharder, formulering op basis van alifatische polyamide

Bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (% w/w)
aliphatische polyamine		Aquatic Chronic2; H411	≥ 2,5 - < 10
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 1 - < 2,5
benzylalcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 1 - < 10
m-fenyleenbis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	≥ 1 - < 10

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 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 verfverdunder 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.
Inslippen	Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

rubrieken

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. 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 containers	Buiten het bereik van kinderen houden. 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	Geen materialen om speciaal te vermelden.

7.3 Specifiek eindgebruik Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

blootstellingsgrens

Bestanddelen	CAS-Nr.
Basis	Controleparameters
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur 375 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur 100 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	568 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	150 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	375 mg/m ³
Aanvullend advies:	Huidopname	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min	563 mg/m ³
Aanvullend advies:	Huidopname	

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

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

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
b) Bescherming van de huid Bescherming van de handen	<p>Gebruikstijd: < 20 min Minimale sterkte: 0,2 mm Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggoeien.</p> <p>Gebruikstijd: > 480 min Minimale sterkte: 0,4 mm Voor langer durend contact, tot maximaal 8 uur, kunnen handschoenen gemaakt van de volgende materialen gebruikt 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 weggoeien. 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.</p>
Lichaamsbescherming	<p>Ondoordringbare kleding Bij kans op spatten, draag: Oplosmiddelbestendige schort en laarzen</p>

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

c) Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Aanbevolen filtertype:
Combinatiefilter A/P2, of zelfstandig ademhalingsstoestel.
Adembescherming volgens EN 14387.
Bij reddings- en onderhoudswerk in opslagtanks een persluchtmasker dragen.

Algemene veiligheidsmaatregelen en overige informatie

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

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeibaar
Kleur	melkachtig
Geur	amine-achtig
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	alkalisch
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,1 g/cm ³ (23 °C)
Oplosbaarheid	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	circa 700 mPa.s (23 °C)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	Geen data beschikbaar
-------------	-----------------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Directe verwarming, vuil, chemische verontreiniging, zonlicht, UV- of ioniserende straling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Ontledingstemperatuur Geen data beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

Acute orale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Acute orale toxiciteit Schadelijk bij inslikken.

Acute dermale toxiciteit LD50 (Konijn): 1.840 mg/kg

benzylalcohol:

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat): 1.230 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): 4,178 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

m-fenyleenbis(methylamine):

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat): 930 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): 1,34 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

m-fenyleenbis(methylamine):

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

benzylalcohol:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

m-fenyleenbis(methylamine):

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Bestanddelen:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Testtype Magnusson-Kligmann
Soort Cavia
Methode Richtlijn test OECD 406
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

m-fenyleenbis(methylamine):

Kan een allergische huidreactie 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:

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

Bestanddelen:

1-methoxypropan-2-ol:

Beoordeling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

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).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	<p>De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.</p> <p>Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloofafval - gekozen worden.</p> <p>Niet uitgearde productresten volgens de aanbevolen norm afvoeren.</p>
Verontreinigde verpakking	<p>Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.</p> <p>Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.</p>
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	<p>08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat</p> <p>(*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG</p>

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

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 1,7 %

VOS
Richtlijn 2004/42/EG 4,2 %
44,3 g/l

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

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

Verdere aanwijzingen Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad 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

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A

Toepassingsgebied

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

Contactpersoon Netherlands

Productcode
NL / NL

PROD1238

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox WL 150 transparant Komp. A