

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Ref. 130000005241/D

Rev.-nr. 1.14

StoPrim Activ Komp. AHerzieningsdatum
23.06.2026

Printdatum 29.06.2026

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

Handelsnaam StoPrim Activ Komp. A

Unieke Formule-identificatie
(UFI) 7R17-Y0D0-800S-HUHV**1.2 Relevant geïdentificeerd
gebruik van de stof of het
mengsel en ontraden
gebruik**Oplosmiddelhoudende grondoring
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
info.nl@sto.com
www.sto.nlEmail-adres van persoon
verantwoordelijk voor de SDS
Netherlands E. 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)**Ontvlambare vloeistoffen,
Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

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

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P284 Adembescherming dragen.
Maatregelen:
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Verwijdering:
P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1100)
xyleen

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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

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)
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1100)	25068-38-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 %	≥ 30 - < 50
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 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 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 1 - < 10
Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen 01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX, 01-2119539452-40-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 2,5 - < 10
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	≥ 2,5 - < 10
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	128601-23-0 01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066, Note P	≥ 2,5 - < 10
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	≥ 1 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

	203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35-XXXX	STOT SE 3; H336	
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5

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.
Inademing	EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten.
Aanraking met de huid	Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. 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.
Aanraking met de ogen	Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.
Inslikken	Fles met oogspoelvloeistof moet onder handbereik staan. 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

Verschijnselen	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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂, 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 bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Aanvullend advies

Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Risico op barsten van container.

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

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).

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

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

Hygiënische maatregelen

Lege containers niet hergebruiken.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

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

Eisen aan opslagruimten en containers

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Advies voor gemengde opslag

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.
Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.
In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.
Het dragen van antistatische kleding incl. schoenen wordt geadviseerd.
Geen materialen om speciaal te vermelden.

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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m ³	NL WG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

	Nadere informatie: Huidopname			
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 ppm 375 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	150 ppm 563 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	48,6 ppm 215 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	97,3 ppm 430 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber

Handschoendikte : 0,4 mm

Gebruikstijd : < 60 min

Materiaal : Gefluorideerd rubber

Handschoendikte : 0,7 mm

Gebruikstijd : > 480 min

Opmerkingen : Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: 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.

Voor langer durend contact, tot maximaal 8 uur, kunnen handschoenen gemaakt van de volgende materialen gebruikt worden: Handschoenen van Fluorrubber, b.v. KCL 890 Vitoject® (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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Kortdurend filterapparaat:

Combinatiefilter A-P2

Adembescherming volgens EN 14387.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

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

Beheersing van milieublootstelling

Lucht	: Voorkom lozing in het milieu.
Bodem	: Vermijd indringen in de bodem.
Water	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. 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

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: verscheidene
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen data beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 136 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 7,0 %(V) Milieu: Bovenste explosiegrens
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 1,1 %(V) Milieu: Onderste explosiegrens

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

Vlampunt	:	32 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	430 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen data beschikbaar
pH	:	6 - 8 (23 °C) Concentratie: 5 %
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen data beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	circa 738,7 mm ² /s (40 °C)
Uitlooptijd	:	> 90 s bij 20 °C Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	5 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	circa 1,286 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen data beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
		Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

vormen.

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Niet van toepassing

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

Verdampingssnelheid : Niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Reactie met aminen.
 Reacties met zuren.
 Reageert met de volgende stoffen:
 basisch afval

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 Sterke zuren en sterke basen
 Abusievelijk en ongecontroleerd contact met amines vermijden.
 Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Polymerisatie is een sterke exotherme reactie en kan voldoende warmte ontwikkelen om thermische ontleding te veroorzaken en/of openbarsten van containers.
Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Chloorwaterstof (HCl)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

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.

Acute toxiciteit bij inademing

Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

xyleen:

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 (Rat): 11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit

Schadelijk bij contact met de huid.

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:

Acute toxiciteit bij inademing

Schadelijk bij inademing.

Acute dermale toxiciteit

Schadelijk bij contact met de huid.

ethylbenzeen:

Acute toxiciteit bij inademing

Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1100):

Veroorzaakt huidirritatie.

xyleen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1100):

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

xyleen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

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

Bestanddelen:

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1100):

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

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:

xyleen:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

1-methoxypropaan-2-ol:

Beoordeling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

xyleen:

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

blootstelling.

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:

Beoordeling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

ethylbenzeen:

Beoordeling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

xyleen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

ethylbenzeen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

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.

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Algemene informatie

Blootstelling aan concentraties boven de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de damp van samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden.

Zoals: slijmvliesirritatie, ademhalingsirritatie, schadelijke effecten op nieren, lever en centrale zenuwstelsel. Indicaties en symptomen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem en opname via de huid.

Wanneer vloeistof in de ogen wordt gespat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

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

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

trizinkbis(orthofosfaat):

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,33 - 6,06 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere
ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 2,34 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten

EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 0,32 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische
toxiciteit)

1

M-factor (Chronische aquatische
toxiciteit)

1

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,22 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere
ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,14 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Biologische afbreekbaarheid

snel afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700 - 1100):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water
log Pow: 3,7 - 3,9

xyleen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water
log Pow: > 3

trizinkbis(orthofosfaat):

Bioaccumulatie
Bioaccumuleert niet.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

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 toepassen in open verbinding met water. Het product of de productresten niet in water, de bodem of afwatering laten komen.

Kleine hoeveelheden kunnen het drinkwater besmetten bij lekken op de grond.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 sloopafval - gekozen worden.

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.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	VERF
ADR	VERF
RID	VERF
IMDG	PAINT (trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	30
Etiketten	3
ADR	
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	30
Etiketten	3
Tunnelrestrictiecode	(D/E)
RID	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	F1
Gevarenidentificatienr.	30
Etiketten	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

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

Verdere aanbevelingen

ADR ADR: In verpakkingen < 5 Ltr.: Geen gevaarlijke stof (ADR2.2.3.1.5).

IMDG IMDG: In verpakkingen < 5 Ltr.: Geen gevaarlijke stof (IMDG 2.3.2.5).

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS
Richtlijn 2010/75/EU 22,7 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

22,7 %

291,2 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j) :500 g/lDit product bevat maximaal500 g/lVOS.500 g/lDit product bevat maximaal500 g/lVOS.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Niet van toepassing

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
(3)

Verdere aanwijzingen

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkbld 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 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

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.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
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); AIIIC - 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 vervuilingspreventie; 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; TECI - 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

Toepassingsgebied

Afdeling TIQAS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

StoPrim Activ Komp. A

Contactpersoon Netherlands

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

Productcode
NL / NL

PROD0380