

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Ref. 130000004817/D

Rev.-nr. 1.6

Herzieningsdatum
12.08.2025

Printdatum 18.08.2025

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

Handelsnaam Sto-Turbofix Mini

Unieke Formule-identificatie
(UFI) NAJ0-K03P-Q00S-PYFH**1.2 Relevant geïdentificeerd
gebruik van de stof of het
mengsel en ontraden
gebruik**

Montagelijm

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)**

Ontvlambare aerosolen, Categorie 1 H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Acute toxiciteit, Categorie 4

H332: Schadelijk bij inademing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Maatregelen:

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Verwijdering:

P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

difenylmethaandiisocynaat

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.

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)
difenylmethaandiisocynaat	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 25 - < 75
tri(2-chloor-1-methylethyl) fosfaat	Niet toegewezen 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302	≥ 1 - < 25
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	$\geq 1 - < 10$
propaan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	$\geq 1 - \leq 10$
isobutaan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	$\geq 1 - \leq 10$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Omgang met product wordt bij overgevoeligheid (astma, bronchitus) afgeraden. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Gevoeren: gevaar van verkleven van huid en ogen door uitgehard schuim Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Bij klachten medische behandeling inschakelen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Voor de eerste hulpdienst kan het gevaarlijk zijn mond-op-mond beademing toe te passen.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
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. Medische hulp inroepen. Fles met oogspoelvloeistof moet onder handbereik staan.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Bij inslikken direct medische hulp inroepen. Rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Verschuinselen	Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Vergiftigingsverschijnselen kunnen mogelijk enkele uren later optreden. Gedurende tenminste 48 uur onder medisch toezicht houden.
Behandeling	Symptomatisch behandelen. In geval van ademnood zuurstof toedienen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal Schuim BC-poeder Kooldioxide (CO ₂)
------------------------	---

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Kooldioxide, koolmonoxide: afhankelijk van luchttoevoer van organische vervangende produkten. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Oxides van fosfor
Nitreuze gassen
Chloorwaterstof (HCl)
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Aanvullend advies

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Vergaan, drukopbouw en barsten van de verpakking is mogelijk.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verboden toegang voor onbevoegden.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Laten stollen en mechanische bewerkingsapparatuur gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

reinigingsmethoden en - materiaal

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Schoonmaakmethoden - kleine morsing
Aceton
Schoonmaakmethoden - grote morsing
Water

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

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
Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.

Hygiënische maatregelen

Damp niet inademen.
Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Op een droge plaats bewaren.
De verpakking goed gesloten houden.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Advies voor gemengde opslag

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Niet bewaren met alkaliën (logen).
Niet opslaan in nabijheid van zuren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

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
dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	495 ppm 950 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	781 ppm 1.500 mg/m ³	NL WG

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

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

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door een goede afzuiging bereikt worden. Indien de afzuiging niet toereikend is dient een ademfilter gedragen te worden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Handschoendikte : 0,11 mm

Gebruikstijd : < 30 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Gebruikstijd : > 480 min

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

- 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 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
- Preventieve huidbescherming
- Bescherming van de ademhalingswegen : Adembescherming is aan te bevelen wanneer er tijdens spuitwerkzaamheden niet voldoende ventilatie aanwezig is.
- Aanbevolen filtertype:
- FFA1P2 D
- Adembescherming volgens EN 405.
- Beschermende maatregelen : Omgang met de produkten wordt afgeraden bij overgevoeligheid.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : aërosol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen data beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	:	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen data beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen data beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Geen data beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen data beschikbaar

Uitlooptijd : Geen data beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet uitgevoerd

Dampspanning : Geen data beschikbaar

Dichtheid : circa 0,95 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen data beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

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	Heftige polymerisatie kan veroorzaakt worden door: Warmte, vlammen en vonken.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Barts- en explosiegevaar bij hoge druk. Verwarming boven de 50°C vermijden.
-----------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Zuren en basen Aminen Alcoholen Sterke oxidatiemiddelen Ammoniak
-------------------------	--

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

Product:

Acute orale toxiciteit	Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg Methode: Calculatiemethode
Acute toxiciteit bij inademing	Acute toxiciteitsschattingen: 4,69 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyaan:

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 (Rat): 10 - 20 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

tri(2-chloor-1-methylethyl) fosfaat:

Acute orale toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyaan:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyaan:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Blootstellingsroute

Huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Blootstellingsroute

Inademing

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyaan:

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:

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyaan:

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocynaat:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocynaat:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

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

Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen als hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.

Gevaren: gevaar van verkleven van huid en ogen door uitgehard schuim

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

contacteczeem en opname via de huid.

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

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid

Niet biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

dimethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: 0,1

propaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: 2,36

isobutaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: 2,76

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

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 sloopafval - gekozen worden.

Verontreinigde verpakking

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

08 04 09* afval van lijm en kit 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

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	AÉROSOLEN
ADR	AÉROSOLEN
RID	AÉROSOLEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	2.1
-----	-----

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep	Niet toegewezen
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1

ADR

Verpakkingsgroep	Niet toegewezen
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1
Tunnelrestrictiecode	(D)

RID

Verpakkingsgroep	Niet toegewezen
Classificatiecode	5F
Gevarenidentificatienr.	23
Etiketten	2.1

IMDG

Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

IATA

Labels	2.1
--------	-----

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

Opmerkingen

Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen

Niet van toepassing

Verdere aanbevelingen

ADR

ADR: tot 1 ltr per binnenvpakking, transport met begrensde hoeveelheid conform ADR 3.4.

IMDG

IMDG: tot 1 ltr per binnenvpakking, transport met begrensde hoeveelheid conform IMDG code 3.4.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

20 %

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

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:
(74, 56)

difenylmethaandiisocynaat (74, 56)

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.

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

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

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
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); 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Sto-Turbofix Mini

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 TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen e.volz@sto.com
Contactpersoon Netherlands	E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190 e.groendijk@sto.com
Productcode NL / NL	PROD1105