

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Ref. MA10000082/D

Rev.-nr. 1.12

Sto-Pistolenschaum SE

Herzieningsdatum
m 29.09.2023

Printdatum 20.10.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Sto-Pistolenschaum SE

Unieke Formule-identificatie
(UFI) 6HH4-V0KC-700X-WUP3

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

Toebehoren voor thermisch gevelisolatiesysteem
Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Telefoon: 02 45 30-110
info.be@sto.com
www.sto.be

Email-adres van persoon
verantwoordelijk voor de SDS
Belgium Steven Gilis, tel. 0472 363072
s.gilis@sto.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium

Telefoon: +44 (0)1235 239 670
Antigifcentrum: 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Sto-Pistolenschaum SE

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.

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.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.

P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Maatregelen:

P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Opslag:

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

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, isomeren en homologen	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	30 - < 50
Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan	1244733-77-4 REACH_REG 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	10 - < 20
isobutaan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280	5 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

	01-2119485395-27-XXXX		
propaan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	1 - < 5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	10 - < 20

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

Sto-Pistolenschaum SE

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 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)
Onder bepaalde brandomstandigheden kunnen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten zoals:
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
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

Afvalwater niet in de riolering, op de aarde of wateren lozen.
Gecontamineerd water en aarde moet volgens voorschrift afgevoerd worden.

Verboden toegang voor onbevoegden.

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

Sto-Pistolenschaum SE

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

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

Niet samen opslaan met
Water

7.3 Specifiek eindgebruik

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

blootstellingsgrens

Bestanddelen		CAS-Nr.
Basis	Type:	Controleparameters
dimethylether		115-10-6
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	1.920 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	1.000 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief	
BE OEL	Grenswaarde	1.920 mg/m ³
BE OEL	Grenswaarde	1.000 ppm
isobutaan		75-28-5
BE OEL	Kortetijds waarde	2.370 mg/m ³
BE OEL	Kortetijds waarde	980 ppm
propaan		74-98-6
BE OEL	Grenswaarde gas	1.000 ppm

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.

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

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen /
het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

b) Bescherming van de huid
Bescherming van de handen

Gebruikstijd: < 30 min
Minimale sterkte: 0,11 mm
Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige.
Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien.

Gebruikstijd: > 480 min
Minimale sterkte: 0,4 mm
Voor langer durend contact, tot maximaal 8 uur, kunnen handschoenen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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.

Lichaamsbescherming

Ondoordringbare kleding
Preventieve huidbescherming

c) 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.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies

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.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	aërosol
Kleur	verscheidene
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing
Vlampunt	-97 °C
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Zeer licht ontvlambare aerosol.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	18,6 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	3,0 %(V)
Dampspanning	5.200 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	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.
-----------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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: 3,29 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen:

Acute toxiciteit bij inademing	Schadelijk bij inademing.
--------------------------------	---------------------------

Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan:

Acute orale toxiciteit	LD50: 632 mg/kg
------------------------	-----------------

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Blootstellingsroute	Huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
---------------------	--

Blootstellingsroute	Inademing
---------------------	-----------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen:

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:

difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen:

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 voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen:

Blootstellingsroute

Inademing

Beoordeling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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

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:

isobutaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,76

propaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,36

dimethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,1

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Geen data beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	2.1
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

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: 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

20,4 %

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

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

Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
(75)difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen (74, 56)
isobutaan (29, 28)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

(Bijlage XVII)

difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen (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

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.
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
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Resp. Sens.	: Ademhalings sensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE

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 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 Belgium	Steven Gilis, tel. 0472 363072 s.gilis@sto.com
Productcode BE / NL	PROD0344

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Pistolenschaum SE