

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. 130000005791/D

Rev.-nr. 1.4

StoPox KU 611 Komp. B

Herzieningsdatum
m 20.07.2017

Printdatum 28.07.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam StoPox KU 611 Komp. B

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

Bekledingsmateriaal

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Telefoon: 02 45 30-110 info.be@sto.com
Telefax: 02 45 30-301 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)

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit, Categorie 4 H332: Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Chronische aquatische toxiciteit,
Categorie 3

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen		
Signaalwoord	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	H302 + H332 H314 H317 H412	Schadelijk bij inslikken en bij inademing Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	Preventie: P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
	Maatregelen: P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.	
	Verwijdering: P501	Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

benzylalcohol
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

II

m-fenyleenbis(methylamine)

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Niet van toepassing

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving Epoxihars-verharder, formulering op basis van alifatische polyamide

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (% w/w)
benzylalcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	> 30
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	< 25
m-fenyleenbis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	< 15
Salicylzuur	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	> 2,5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Inademing	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Symptomatisch behandelen.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

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)
Stikstofdioxiden (NO_x)
Ammonia
Salpeterzuur
Aldehyden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Aanvullend advies

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en

De damp/de spuitnevel niet inademen.
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

noodprocedures	Zorg voor voldoende ventilatie. Verboden toegang voor onbevoegden.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal	Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen Lege containers niet hergebruiken.
Hygiënische maatregelen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Na het wassen van de handen een crème aanbrengen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	Buiten het bereik van kinderen houden. Bewaren in originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Op een droge plaats bewaren. Ongeschikte materialen voor containers IJzer
Advies voor gemengde opslag	Niet opslaan in nabijheid van zuren.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

MAC-waarden

Bestanddelen		CAS-Nr.
Basis	Type:	Controleparameters
m-fenyleenbis(methylamine)		1477-55-0
BE OEL	Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt.	0,1 mg/m ³
Aanvullend advies:	Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

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

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- | | |
|--|---|
| a) Bescherming van de ogen / het gezicht | Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166 |
| b) Bescherming van de huid | |
| Bescherming van de handen | <p>Gebruikstijd: < 20 min
Minimale sterkte: 0,2 mm
Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige.
Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggooien.</p> <p>Gebruikstijd: > 480 min
Minimale sterkte: 0,4 mm
Voor langer durend contact, tot maximaal 8 uur, kunnen handschoenen gemaakt van de volgende materialen gebruikt worden:
Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-</p> |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

nl@kcl.de) of gelijkwaardige.
 Gebruikte en vervuilde handschoenen direct weggoeien.
 De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG 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 Bij kans op spatten, draag: Oplosmiddelbestendige schort en laarzen
c) Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter A/P2, of zelfstandig ademhalingsstoestel. Adembescherming volgens EN 14387. Bij reddings- en onderhoudswerk in opslagtanks een persluchtmasker dragen.
Algemene veiligheidsmaatregelen en overige informatie	Gegevens voor persoonlijke bescherming gelden voor omgang met beide componenten afzonderlijk en het mengen.
Beheersing van milieublootstelling	
Algemeen advies	Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	ammoniaktaal
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	alkalisch
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	> 200 °C
Vlampunt	> 100 °C
Verdampingsnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	Geen data beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen data beschikbaar
Dampspanning	13,8 hPa, 21 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,1 g/cm ³ , 21 °C
Oplosbaarheid (Water)	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	circa 300 mPa.s (25 °C)
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

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. Organische zuren Peroxiden Reductiemiddelen natrium Kalium Zink
-------------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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)
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit	Acute toxiciteitsschattingen : 1.376 mg/kg Methode: Calculatiemethode
Acute toxiciteit bij inademing	Acute toxiciteitsschattingen : 4,83 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit	Bijtend voor de luchtwegen. Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg Methode: Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.
Mutageniteit in geslachtscellen	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

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

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting
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

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Nadere informatie

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).

Bestanddelen:

benzylalcohol :

Acute orale toxiciteit

LD50 Rat: 1.230 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 Rat: > 4,178 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Acute orale toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

Acute dermale toxiciteit	LD50 Konijn: 1.840 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Testmethode: Magnusson-Kligmann Soort: Cavia Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Methode: Richtlijn test OECD 406
m-fenyleenbis(methylamine) : Acute orale toxiciteit	LD50 Rat: 930 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 Rat: 1,34 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Salicylzuur : Acute orale toxiciteit	LD50 Rat: 891 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen Geen data beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid Testtype: aëroob
Resultaat: niet snel afbreekbaar
Biodegradatie: 8 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Getest volgens Richtlijn 92/69/EEG.

Salicylzuur :

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: snel afbreekbaar
Biodegradatie: 88,1 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

benzylalcohol :

Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water log Pow: 1,10

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

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): < 100
Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

m-fenyleenbis(methylamine) :

Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water log Pow: 0,18Methode: Richtlijn test OECD 107

Salicylzuur :

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

Bioaccumulatie	Bioconcentratiefactor (BCF): 100 Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht ($\log Pow \leq 4$).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	$\log Pow$: 2,26

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
-------------	--

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie	Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Schadelijk 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. Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.
Afvalstofnummer van de gebruikte stof.	08 01 11*: afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat : (*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 91/689/EEG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

14.1 VN-nummer

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine), isoforon diamine)
ADR	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine), isoforon diamine)
RID	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine), isoforon diamine)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode	C7
Gevarenidentificatienr.	80

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

Etiketten	8
ADR	
Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode	C7
Gevarenidentificatienr.	80
Etiketten	8
Tunnelrestrictiecode	(E)
RID	
Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode	C7
Gevarenidentificatienr.	80
Etiketten	8
IMDG	
Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B
IATA	
Packaging group	II
Labels	8
14.5 Milieugevaren	
ADN	
Milieugevaarlijk	nee
ADR	
Milieugevaarlijk	nee
RID	
Milieugevaarlijk	nee
IMDG	
Marine pollutant	no

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Opmerkingen Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS
Richtlijn 2010/75/EU 0 %

VOS
Richtlijn 2004/42/EG 40 %
420 g/l

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

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

Verdere aanwijzingen Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

Andere verordeningen Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werknemers 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

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

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox KU 611 Komp. B

Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie

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

Toepassingsgebied

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Steven Gilis, tel. 0472 363072
s.gilis@sto.com

Contactpersoon Belgium

Productcode
BE / NL

PROD0865