

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10002355/D

Rev.-nr. 1.8

StoPox HVP O Komp. BHerzieningsdatum
13.11.2023

Printdatum 09.12.2023

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

Handelsnaam StoPox HVP O Komp. B

Unieke Formule-identificatie
(UFI) 9KJ1-T0C6-600X-F7K0**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
www.sto.beEmail-adres van persoon
verantwoordelijk voor de SDS
BelgiumSteven 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)**Ontvlambare vloeistoffen, H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Categorie 3

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie, Sub- H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

categorie 1B

Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, 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	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P260 Damp niet inademen. P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. 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 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
 P301 + P312 + P330 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een
 ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. De mond spoelen.
Verwijdering:
 P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of
 vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

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)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %	≥ 50 - < 70
Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%)	64742-82-1 01-2119458049-33-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Zenuwstelsel) STOT RE 1; H372 EUH066	≥ 20 - < 25
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	Acute Tox. 4; H302	≥ 10 - < 20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

	202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 1 - < 3

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 invoeren. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Inademing	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen of ontledingsproducten. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen. Fles met oogspoelvloeistof moet onder handbereik staan.
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	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 invoeren.
-------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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)

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 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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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

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

Eisen aan opslagruimten en containers	Buiten het bereik van kinderen houden. Bewaren in originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Op een droge plaats bewaren.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	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 gelegeerde 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.
Advies voor gemengde opslag	Geen materialen om speciaal te vermelden.

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

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

blootstellingsgrens

Bestanddelen	CAS-Nr.
Basis	Type: Controleparameters
butanon	78-93-3
2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling 900 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling 300 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	600 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	200 ppm
Aanvullend advies:	Indicatief	
BE OEL	Kortetijds waarde	900 mg/m ³
BE OEL	Kortetijds waarde	300 ppm
BE OEL	Grenswaarde	600 mg/m ³
BE OEL	Grenswaarde	200 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.

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	Gebruiktijd: < 60 min Minimale sterkte: 0,4 mm 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 weggooiën. Gebruiktijd: > 480 min Minimale sterkte: 0,7 mm 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 weggooiën. 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 Bij kans op spatten, draag: Oplosmiddelbestendige schort en laarzen
c) Bescherming van de	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

ademhalingswegen

Aanbevolen filtertype:
Combinatiefilter A/P2, of zelfstandig ademhalingstoestel.
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	Geelachtig
Geur	Geen data beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	9 - 11 (23 °C) Concentratie: 1 %
Smelt-/vriespunt	Geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data beschikbaar
Vlampunt	49 °C
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	Geen data beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen data beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	circa 35 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 3 mm Methode: ISO 2431
-------------	---

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	Exotherme reactie met zuren. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.
----------------------	---

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	Zuren en basen Oxidanten Gehalogeneerde verbindingen
-------------------------	--

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Ammoniak
Nitreuze gassen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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: 1.145 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing

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

Bestanddelen:

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

Acute orale toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:

Acute orale toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Bestanddelen:

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

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%):

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:

Veroorzaakt huidirritatie.

butanon:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

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

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

butanon:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

Bestanddelen:

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---

Bestanddelen:

Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%):

Beoordeling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---

butanon:

Beoordeling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
-------------	---

Bestanddelen:

Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%):

Beoordeling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
-------------	---

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%):

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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 Bij inslikken, ernstige brandwonden aan mond en keel, als ook gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag. Blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarden 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.

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:

Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%):

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10 - 22 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid Testtype: aëroob
niet snel afbreekbaar
Biodegradatie: 8 %
Blootstellingstijd: 28 d

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

Methode: Getest volgens Richtlijn 92/69/EEG.

Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte (2-25%):

Biologische afbreekbaarheid snel afbreekbaar

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

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

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

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 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 slooppafval - gekozen worden.

Niet uitgeharde productresten volgens de aanbevolen norm afvoeren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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 ongebruikte 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 2008/98/EEG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN	2734
ADR	2734
RID	2734
IMDG	2734
IATA	2734

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G. (isoforon diamine, Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte)
ADR	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G. (isoforon diamine, Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte)
RID	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G. (isoforon diamine, Koolwaterstof C9 - C12 n alkane, isoalkane, ringvormig, aromaten gehalte)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S. (Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s. (Isophoronediamine, Hydrocarbons, C9 - C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	8 (3)
ADR	8 (3)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

RID 8 (3)

IMDG 8 (3)

IATA 8 (3)

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep II

Classificatiecode CF1

Gevarenidentificatienr. 83

Etiketten 8 (3)

ADR

Verpakkingsgroep II

Classificatiecode CF1

Gevarenidentificatienr. 83

Etiketten 8 (3)

Tunnelrestrictiecode (D/E)

RID

Verpakkingsgroep II

Classificatiecode CF1

Gevarenidentificatienr. 83

Etiketten 8 (3)

IMDG

Packaging group II

Labels 8 (3)

EmS number F-E, S-C

IATA

Packaging group II

Labels 8 (3)

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

24,2 %

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

24,2 %
215,2 g/l

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

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

Niet van toepassing

Verdere aanwijzingen

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

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.
Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	: Giftig 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
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B

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

Overige informatie

Tijdelijk kunt u mogelijkswijs 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

PROD0177

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoPox HVP O Komp. B