

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 1 van 15
Taal: nl-BE

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: TH610 (V600)
UFI: GS00-Q0YW-700Y-SK8E

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

Algemeen gebruik: Verdunner; Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor professionele gebruikers

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenaaming: FRANKEN SYSTEMS GmbH
Straat/Postbus: Südstraße 3
Postcode, plaats: 97258 Gollhofen
Duitsland
WWW: www.franken-systems.de
E-mail: info@franken-systems.de
Telefoon: +49 9339 98869-0
Telefax: +49 9339 98869-99
Informatie: Telefoon: +49 9339 98869-0, Email: info@franken-systems.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum
Telefoon: +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4; H312	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4; H332	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2; H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2; H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H335, H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT RE 2; H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Asp. Tox. 1; H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 3; H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 2 van 15
Taal: nl-BE

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H332	Schadelijk bij inademing.
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Veiligheidsaanbevelingen:	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P260	Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
	P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
	P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
	P331	GEEN braken opwekken.
	P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
	P405	Achter slot bewaren.

Bijzondere aanduiding

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Tekst voor etiket: Bevat Xyleen, 1-Methoxy-2-propanol, Ethylbenzeen, 2-Butoxyethanol.
Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:
Bevat: 30% en meer aromatische koolwaterstoffen.

2.3 Andere gevaren

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.
Zonder ventilatie vorming van ontplofbaar mengsels mogelijk.
In hogere dosis narcotisch effect.

Hormoonontregelende eigenschappen, Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product bevat geen stoffen die als PBT of vPvB geclassificeerd worden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 3 van 15
Taal: nl-BE

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Identificatoren	Chemische naam Klassificatie	Gehalte
REACH 01-2119488216-32-xxxx EG-nr. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Xyleen Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 3; H412.	40 - 80 %
REACH 01-2119457435-35-xxxx EG-nr. 203-539-1 CAS 107-98-2	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	25 - 50 %
EG-nr. 202-849-4 CAS 100-41-4	Ethylbenzeen Flam. Liq. 2; H225. Acute Tox. 4; H332. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.	15 - 25 %
REACH 01-2119475108-36-xxxx EG-nr. 203-905-0 CAS 111-76-2	2-Butoxyethanol Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Aanvullende informatie: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:
Bevat: 30% en meer aromatische koolwaterstoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Eerste hulp: let op zelfbescherming! Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inhalatie:	Breng slachtoffer in de frisse lucht, open te nauwe kleding en laat slachtoffer in rustige omgeving bekomen. Luchtwegen vrijhouden. Slachtoffer tegen kou beschermen. Bij ademhalingsmoeilijkheden onmiddellijk een arts inschakelen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.
Na huidcontact:	Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Bij huidreacties arts consulteren.
Oogcontact:	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.
Ingestie:	Laat slachtoffer niet braken. Aspiratiegevaar! Mond spoelen en veel water drinken. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Onmiddellijk arts raadplegen.

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 4 van 15
Taal: nl-BE

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij inademing. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, bluspoeder, kooldioxide, Alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels, die zwaarder zijn dan lucht. Dampen kunnen grote afstanden afleggen langs de grond alvorens te ontbranden en terug te slaan naar de dampbron.

Verder kunnen ontstaan: Rus, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontplofingsgevaar. Recipiënten met een waterstraal koel houden.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontplofingsgevaar.

Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 5 van 15
Taal: nl-BE

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Gebruik bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming. Contact met de substantie vermijden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Indien mogelijk ondichtheid repareren. Voor voldoende ventilatie zorgen. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden. Risicogebied in windrichting versperren en omwonenden waarschuwen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Explosierisico! Informeer bij vrijkoming de daartoe aangewezen instanties.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Op herontsteking letten. Bereik goed nareinigen. Bij grote hoeveelheden: mechanisch opnemen.

Aanvullende informatie: Gebruik explosieveilige apparatuur en vonkvrij gereedschap. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorg voor voldoende beluchting tijdens en na het gebruik om dampaccumulatie te voorkomen. Bij omgang met grotere hoeveelheden, noodsproeier beachten.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alleen tegen ontploffing beschermde apparatuur gebruiken. Verboden te lassen. In gedeeltelijk gevulde containers kunnen explosieve mengsels ontstaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 6 van 15
Taal: nl-BE

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

- Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Verpakking droog houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Tegen hitte en zonlicht beschermen.
- Vaten rechtop opslaan.
- Ongeschikt materiaal: Aluminium, Lichte metalen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Niet samen opslaan met: oxidatiemiddelen, sterke zuren, metalen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 7 van 15
Taal: nl-BE

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
1330-20-7	Xyleen	België: Grenswaarde	221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		België: Kortetijds waarde	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	België: Grenswaarde	184 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		België: Kortetijds waarde	369 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: STEL	568 mg/m ³ ; 150 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: TWA	375 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
100-41-4	Ethylbenzeen	België: Grenswaarde	87 mg/m ³ ; 20 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		België: Kortetijds waarde	551 mg/m ³ ; 125 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: STEL	884 mg/m ³ ; 200 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: TWA	442 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 8 van 15
Taal: nl-BE

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
111-76-2	2-Butoxyethanol	België: Grenswaarde	98 mg/m ³ ; 20 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		België: Kortetijdschaarde	246 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: STEL	246 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: TWA	98 mg/m ³ ; 20 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Binnentoepassing: Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken.
Voor gebruik buiten: Voor goede ventilatie zorgen.
Bescherming tegen ontploffing noodzakelijk.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.
combinatiefilter A2/P2 conform EN 14387 gebruiken.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens NEN-EN ISO 374:1.
Spatscherm:

Handschoenmateriaal: Nitrilrubber

De dikte van de laag: $\geq 0,4$ mm

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens NEN-EN ISO 16321-1:2022.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bij het hanteren van grote hoeveelheden: Beschermingskleding tegen vlammen, oplosmiddelbestendig.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

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

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Bij omgang met grotere hoeveelheden, nevelsproeier beachten.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen".

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 9 van 15
Taal: nl-BE

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa

Kleur:	vloeibaar kleurloos
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	119 - 172 °C
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	OEG (Onderste Explosiegrens): 13,70 Vol% BEG (Bovenste Explosiegrens): 1,00 Vol%
Vlampunt:	24 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	>= 0,1 hPa
Dichtheid:	bij 20 °C: 0,880 g/mL
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontploffingsgevaar.
Bij contact met lucht is peroxide- en hydroperoxidevorming mogelijk.

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 10 van 15
Taal: nl-BE

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.
Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, Oxiderend middel.
Ongeschikt materiaal: Aluminium, Lichte metalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit (dermaal): Acute Tox. 4; H312 = Schadelijk bij contact met de huid.

ATEmix (berekend): 1.612 mg/kg

Acute toxiciteit (inhalatief): Acute Tox. 4; H332 = Schadelijk bij inademing.

ATEmix (berekend): > 15,7 mg/L/4h (Damp)

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Irrit. 2; H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT SE 3; H335, H336 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): STOT RE 2; H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing: Asp. Tox. 1; H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 11 van 15
Taal: nl-BE

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Symptomen

Hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid, bewusteloosheid, ademhalingsverlamming, bedwelmdheid, Misselijkheid.

Komen geringe hoeveelheden door inslikken of braken in de longen terecht, kan dit tot een longontsteking of een longoedeem leiden.
risico op huidabsorptie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit:

Gegevens over Xyleen:

Vistoxiciteit:

LC50 Oncorhynchus mykiss: 2,6 mg/L (OECD 203, p-xyleen)

Actue daphnientoxiciteit:

IC50 Daphnia magna (grote watervlo): 1 mg/L/24h (OECD 202, o-xyleen).

Algentoxiciteit:

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene alg): 2,2 mg/L/72h (OECD 201, p-xyleen).

NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (groene alg): 0,44 mg/L/72h (OECD 201, p-xyleen).

Overige informatie:

Biologische afbraak:

Gegevens over Xyleen en Ethylbenzeen: gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar

Gedrag in zuiveringsinstallaties:

Gegevens over Xyleen:

NOEC actief slib (p-xyleen): 157 mg/L/3h (OECD 209).

IC50 actief slib (Ethylbenzeen): 96 mg/L/24h.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die als PBT of vPvB geclassificeerd worden.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 12 van 15
Taal: nl-BE

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 07 02 04* = Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden.

Verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voorzichtig met lege containers. Bij ontsteking ontploffing mogelijk. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: UN 1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(Xyleen, 1-Methoxy-2-propanol, Ethylbenzeen)
IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, 1-Methoxy-2-propanol, Ethylbenzene)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID: Klasse 3, Code: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger: nee

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 13 van 15
Taal: nl-BE

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Waarschuwbord: ADR/RID: Gevaarnummer 30, VN-nummer UN 1993
Gevaarsetiket: 3
Speciale voorschriften: 274 601
Beperkte hoeveelheden: 5 L
EQ: E1
Verpakking - Aanwijzingen: P001 IBC03 LP01 R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking: MP19
Transporttanks - Aanwijzingen: T4
Transporttanks - Speciale voorschriften: TP1 TP29
Tankcode:: LGBF
Code tunnelbeperking: D/E

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer: F-E, S-E
Speciale voorschriften: 223 274 955
Beperkte hoeveelheden: 5 L
Excepted quantities: E1
Verpakking - Aanwijzingen: P001, LP01
Verpakking - Voorschriften: -
IBC - Aanwijzingen: IBC03
IBC - Voorschriften: -
Tank instructies - IMO: -
Tank instructies - UN: T4
Tank instructies - Voorschriften: TP1, TP29
Stuwage en verwerking: Category A.
Eigenschappen en opmerking: -
Segregatiegroep: none

Luchttransport (IATA)

Gevaarsetiket: Flamm. liquid
Uitgezonderde hoeveelheid, Code: E1
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Beperkte hoeveelheid:
Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Alleen vrachtvliegtuig: Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Speciale voorschriften: A3
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 14 van 15
Taal: nl-BE

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - België

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):
100 gew.% = 872 g/L

Markering van verpakking met inhoud $\leq$ 125mL



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Veiligheidsaanbevelingen:	P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
	P331	GEEN braken opwekken.
	P405	Achter slot bewaren.

Overige voorschriften en beperkingen:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]: Fysische gevaren: Code P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg
Gebruiksbeperking volgens REACH bijlage XVII Nr.: 3, 40, 75

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H225 = Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 = Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 = Schadelijk bij inslikken.
H303 = Kan schadelijk zijn bij inslikken.
H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 = Schadelijk bij contact met de huid.
H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 = Schadelijk bij inademing.
H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 = Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210 = Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Literatuur:

REACH Registration Dossier

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



TH610 (V600)

Materiaalnummer V600-

Versie: 2.2
Vervangt de versie: 2.1

Herziening: 14/6/2024
Afdrukdatum: 9/9/2024

Pagina: 15 van 15
Taal: nl-BE

Reden van de laatste veranderingen:

Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte: 29/10/2020

Opgesteld door: zie rubriek 1: Informatie

Afkortingen en acroniemen:

Acute Tox.: Acute toxiciteit
ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplekgrenswaarde
Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
Asp. Tox.: Aspiratietoxiciteit
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EC50: Effectieve concentratie 50%
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EQ: Uitgezonderde hoeveelheden
EU: Europese Unie
Eye Irrit.: Irriteert de ogen
Flam. Liq.: Ontvlambare vloeistof
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IC50: Remmende concentratie 50%
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Mediane dodelijke concentratie
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OEG: Onderste Explosiegrens
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Skin Irrit.: Irriteert de huid
STEL: Grenswaarde voor kortstondige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
UN: Verenigde Naties
WEL: Werkplaatsgrenswaarden
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.