

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Mastercontact PX300

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, ,Professioneel gebruik
Industrieel/Profess. gebruiksspec. : Contactlijm
Gebruik van het product : Uitsluitend voor professionele gebruikers. bevat Tolueen
Functie of gebruikscategorie : Adhesives, binding agents

Titel	Gebruiksdescriptors
Gebruik in coatings (3) (ES Ref.: GC11)	SU3, SU19, SU22, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC4, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 4.3a.v1, ESVOC SPERC 8.10b.v1

Volledige tekst van het gebruik omschrijvingen: zie rubriek 16.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Andere gebruiken dan hierboven vermeld.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:
I.R.S-Btech
Europalaan 73
Deinze

Inlichtinggevende Sector:
Product Safety Department: info@irs-btech.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België: 0032 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
Repr. 2 H361d
STOT SE 3 H336
STOT RE 2 H373
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Repr.Cat.3; R63
F; R11
Xn; R65
Xn; R48/20
Xi; R38
N; R50/53
R67

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij een langdurige blootstelling. Milieugevaarlijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Herziening van: 14/10/2014

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar.

Gevarenaanduidingen (CLP) :

- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
 - H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
 - H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 - H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
 - H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
 - H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
 - H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :
- P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 - P210 - Verwijderd houden van open vuur, warmte, vonken. Niet roken
 - P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
 - P241 - Explosieveilige elektrische, ventilatie-, verlichtings- apparatuur gebruiken
 - P260 - nevel, spuitnevel, gas niet inademen
 - P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
 - P273 - Voorkom lozing in het milieu
 - P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
 - P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 - P370+P378 - In geval van brand: blussen met koolstofdioxide (CO₂), droog chemisch poeder, schuim, waternevel, zand/aarde. Geen sterke waterstraal gebruiken.
 - P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Cyclohexaan	(CAS-nr) 110-82-7 (EG nr) 203-806-2 (EU-Identificatienummer) 601-017-00-1	20 - 30	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(EG nr) 927-510-4 (EU-Identificatienummer) 927-510-4	10 - 30	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53
Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane	(EG nr) 931-254-9	5 - 15	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53
tolueen	(CAS-nr) 108-88-3 (EG nr) 203-625-9 (EU-Identificatienummer) 601-021-00-3	5 - 12	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67

Mastercontact - pages : 2/11

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cyclohexaan	(CAS-nr) 110-82-7 (EG nr) 203-806-2 (EU-Identificatienummer) 601-017-00-1	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(EG nr) 927-510-4 (EU-Identificatienummer) 927-510-4	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane	(EG nr) 931-254-9	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
tolueen	(CAS-nr) 108-88-3 (EG nr) 203-625-9 (EU-Identificatienummer) 601-021-00-3	5 - 12	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien de ademhaling stopt: mond op mond beademing toepassen. Indien er geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de huid	: Spoelen met water. Wassen met water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Lange termijn- of herhaalde blootstelling kan huidziekten veroorzaken.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Indien geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen. Niet laten braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Duizeligheid. Misselijkheid. Droge huid. Hoofdpijn. Bewusteloosheid. Huidirritatie.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Schadelijk indien door de huid opgenomen. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Kan een allergische reactie veroorzaken. Irriterend voor de huid. Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Irriterend voor de ogen. Pijn. Roodheid van het oogweefsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bevat: benzine. Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog poeder. Kooldioxide. Waternevel. Koolstofdioxide. Poeder. Schuim. Zand. zand/aarde.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Brandgevaar	: Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Ontsteking op afstand mogelijk. Drijft op het water en kan opnieuw worden ontstoken.
Explosiegevaar	: Atex klasse IIA, T3.
Reactiviteit	: Geen gegevens beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen brand	: Evacueer alle niet noodzakelijke personen.
Blusinstructies	: Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Algemeen te treffen maatregelen : Voorzie voldoende ventilatie. Contact met de huid en de ogen vermijden. Geen open vuur en vonken. Aard het circuit naar behoren om het risico van elektrostatische ontladingen te voorkomen. Dampen niet inademen. Motoren afzetten en niet roken. Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Gebruik beschermende kleding. Zie Rubriek 8.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Noodprocedures : De ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Lozing stilleggen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet lozen in de riool of in openbare wateren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering.
Reinigingsmethoden : Restant wegspoelen met veel water.
Overige informatie : Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING. Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Extra gevaren bij verwerking : indien noodzakelijk: Ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp - luchtmengsel vormen. Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn. Voldoende ventileren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen grote afstanden afleggen langs de gond tot aan hun bron vooraleer te ontbranden of te ontploffen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief statische ontladingen). Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (o.a. door aarden).
Hanteringstemperatuur : 15 - 25 °C
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

technische maatregelen : Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken. Voldoende ventilatie voorzien.
Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Incompatibele materialen : Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.
maximum opslagduur : 12 maanden
Opslagtemperatuur : 10 - 20 °C
Opslagplaats : Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van direct zonlicht, andere warmtebronnen en ontstekingsbronnen. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : beantwoorden aan de wettelijke normen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Contactlijm enkel voor professioneel of industrieel gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

tolueen (108-88-3)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	77 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	384 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.
 Persoonlijke beschermingsuitrusting : Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Handschoenen.



- Materiaalkeuze beschermkledij : kunststof. latex. polyethyleen/ethyleenvinylalcohol. PVC. synthetische rubber.
 Bescherming handen : handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.
 Oogbescherming : Veiligheidsbril.
 Bescherming van de huid en het lichaam : Normale werkkledij.
 Bescherming luchtwegen : Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.
 Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Zie rubriek 6,7, 12 en 13.
 Beperking van de blootstelling van de consument : Opgelet : produkt enkel voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeistof
 Kleur : Zwart.
 Geur : aromatische geur.
 Kookpunt : 55 °C
 Vlampunt : -26 °C
 Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C
 Dampdruk : 160 hPa 20°C
 Dichtheid : 0,83 g/cm³ ± 0.05
 Oplosbaarheid : Water: niet oplosbaar in water
 Viscositeit, dynamisch : 900 - 1100 mPa.s (20°C Spindel 4 10RPM)
 Ontploffingseigenschappen : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk maar kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. Explosieklasse: IIA, T3.
 Explosiegrenzen : 1,1 - 7,4 vol %

9.2. Overige informatie

- VOC gehalte : ± 58 %
 Overige eigenschappen : Bevat vluchtige component(en).

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dampen kunnen een ontbrandbaar en ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

open vuur. vonken. Warmte. direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

In vloeibare toestand vermijdt. water. Plastiek.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

tolueen (108-88-3)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 nl/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 ml/m ³
Huidcorrosie/-irritatie	: Irriterend voor de huid. langdurig huidcontact kan aanleiding geven tot huidirritatie (bv. uitdroging)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Irritatie van de ogen
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren. Voorkom dat onverdund product in riool of oppervlaktewater terechtkomt.

Ecologie - water : Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

tolueen (108-88-3)	
EC50 Daphnia 1	226 mg/l 16u
LC50 vissen 2	13 mg/l 96 u (Carassius auratus)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

tolueen (108-88-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,23 g O ₂ /g stof BOD ₅

12.3. Bioaccumulatie

tolueen (108-88-3)	
Bioaccumulatie	Geen noemenswaardige bioaccumulatie in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Cyclohexaan (110-82-7)	
Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.	
Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : Niet gereinigde, ledige containers behandelen als licht ontvlambaar en gevaarlijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR) : 1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : LIJMEN, met brandbare vloeistof

Omschrijving transport documenten (ADR) : UN 1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof, 3, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Transportgevaarclassen(n)

Klasse (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3, N


14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

14.5. Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu :

Mariene verontreiniging



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
14.6.1. Landtransport

Voorkomen bij transport (ADR-RID) : als vloeistof

Classificeringscode (ADR) : F1

Speciale voorzieningen (ADR) : 640C

Transportcategorie (ADR) : 2

Tunnelcode (ADR) : D/E

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Onderworpen aan de voorschriften

EmS nummer (1) : F-E

EmS nummer (2) : S-D

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
15.1.1. EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen (Annex XVII):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn	Vitago 1094Z
30. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A, schadelijke gevolgen voor de seksuele functie, de vruchtbaarheid of de ontwikkeling (tabel 3.1) of voor de voortplanting giftige stof van categorie 1 met R60 (Kan de vruchtbaarheid schaden) of R61 (Kan het ongeboren kind schaden) (tabel 3.2), vermeld in aanhangsel 5. voor de voortplanting giftige stof van categorie 1B, schadelijke gevolgen voor de seksuele functie, de vruchtbaarheid of de ontwikkeling (tabel 3.1) of voor de voortplanting giftige stof van categorie 2 met R60 (Kan de vruchtbaarheid schaden) of R61 (Kan het ongeboren kind schaden) (tabel 3.2), vermeld in aanhangsel 6.	Vitago 1094Z

40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Vitago 1094Z
48. Tolueen	tolueen
57. Cyclohexaan	Cyclohexaan

Bevat geen REACH kandidaatstof

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

VOC gehalte : ± 58 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

Overige informatie : Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar
R38	Irriterend voor de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F	Licht ontvlambaar
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk
ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8d	Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ESVOC SPERC 4.3a.v1	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Herziening van: 14/10/2014

ESVOC SPERC 8.10b.v1	
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PROC1	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar
PROC2	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3	Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC5	Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving
PROC8a	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
SU19	Bouwnijverheid
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving

1. Blootstellingsscenario GC1
Gebruik in coatings (3)

 ES Ref.: GC1
 ES Type: Werknemer

Referentiecode combinatie: CONC.5.FU.3

Gebruiksdescriptors	SU3, SU19, SU22 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15 ERC4, ERC8a, ERC8d ESVOC SPERC 4.3a.v1, ESVOC SPERC 8.3b.v1
In aanmerking genomen processen, taken, werkzaamheden	Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.) binnen gesloten systemen inclusief incidentele blootstelling tijdens gebruik (inclusief materiaal ontvangst, opslag, voorbereiding en overdracht van bulk en semi-bulk, applicatie-activiteiten en de vorming van de film) en de reiniging van de installatie, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten. Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief materialen ontvangst, opslag, voorbereiding en overdracht van bulk en semi-bulk, toepassing door de spray, roller, kwast, strooier met de hand of soortgelijke methoden, en de vorming van de film), en de reiniging van de installatie, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten. Industrieel gebruik Professioneel gebruik

2. Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen.
2.1 Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15) (max Duur: 8 uur/dag)

PROC1	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC2	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3	Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC5	Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)
PROC7	Sputten in een industriële omgeving
PROC8a	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens

Kenmerken van het product

Fysische vorm van het product	Vloeistof
Dampdruk	160 hPa

Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van het gebruik	Dekt een gebruikt tot 5 dagen per week
------------------------------------	--

Specifieke bedrijfsvoorwaarden:

Geen andere dan de S-zinnen op het label.	
---	--

Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ met ventilatie of met ademhalingsbescherming Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ met ventilatie of met ademhalingsbescherming
Condities en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Vermijd direct contact met de huid. Draag handschoenen (EN374) indien contact met de handen waarschijnlijk is. Bij morsen direct schoonmaken. Bij contact met de huid afwassen. Voorzie een minimum aan opleiding voor medewerkers op het gebied van veilig gebruik. Gebruik geschikte oogbescherming en

453/2010

NL (Nederlands)

453/4

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Herziening van: 14/10/2014

	handschoenen en werkkledij.	
--	-----------------------------	--

Andere risicobeheersmaatregelen:

Geen andere dan de S-zinnen op het label.		
---	--	--

2.2 Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC4, ERC8a, ERC8d, ESVOG SPERC 4.3a.v1, ESVOG SPERC 8.3b.v1)

ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8d	Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ESVOG SPERC 4.3a.v1	Gebruik in Coatings Industrieel (SU3)
ESVOG SPERC 8.3b.v1	Gebruik in Coatings Industrieel Professioneel (SU22)

Kenmerken van het product

Fysische vorm van het product	Vloeistof
Dampdruk	160 hPa

Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van het gebruik	Aantal Emissie dagen : (dagen/jaar)	<= 360
Verdere bedrijfsvoorwaarden met betrekking tot omgevingsblootstelling	Binnen en buiten gebruik. Professioneel product met emissie van VOC's.	

Maatregelen Risicobeheersing

Organisatorische maatregelen met betrekking tot het voorkomen/de beperking van de vrijkoming buiten de locatie:	Voorkom lozing. Laat VOC's verdampen en verwijder het residu volgens de wettelijke geldende bepalingen. Allow volatiles to evaporate.	
Voorwaarden en maatregelen voor de externe afvalverwerking	Terugwinnen en recyclage van afval moet voldoen aan de wettelijk geldende lokale en nationale regelgeving.	

3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

3.1. Gezondheid

Information for contributing exposure scenario	
2.1	Geen gegevens beschikbaar

3.2. Milieu

Information for contributing exposure scenario	
2.2	Geen gegevens beschikbaar

4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen.
--------------------------	---

4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Deze richtlijnen zijn gebaseerd op veronderstelde situaties die eventueel niet overal en steeds van toepassing zijn. Het is daarom mogelijk dat herschaling noodzakelijk is om alsnog de risico's die eigen zijn aan de site te kunnen inschatting. De veronderstelde luchtzuivering kan bereikt worden door het gebruik van plaatselijke technieken al dan niet gecombineerd.
----------------------	--

Aanvullend advies m.b.t. goede praktijken voorbij REACH CSA

Aanvullend advies m.b.t. goede praktijken	Vermijd voortdurend contact met het product. Draag er zorg voor dat de luchtstroom van de spuitinrichting van de werknemer weg gericht is. Zie ook hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad. Voorzie voldoende ventilatie. Pas een goede arbeidshygiëne toe. Voorzie een minimum aan opleiding voor een veilig en correct gebruik.
---	---