

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 1 / 19

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

1.1 Productidentificatie

KEMTEX superprime dark grey
- 13.223000-02 KEMTEX superprime dark grey
UFI: TYR0-C03R-Q00C-DCWW

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

1.2.1 Relevant gebruik

Vulstof
Primer

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Kemtex – H.C.T. nv/sa
Europalaan 24b
9800 DEINZE / BELGIUM
Telefoonnummer +32 (0) 9 380 45 43
Fax +32 (0) 9 380 46 00
Homepage www.kemtex.be
E-mail mail@kemtex.be

Informatieafdeling

Technische informatie mail@kemtex.be

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)
Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 2 / 19

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Butanon

Xyleen, mengsel van isomeren

Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleïnezuur

Maleïnezuuranhydride

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

P260 Sputnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

ca. 32,88 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (inhalatief).

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren

Verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

Gezondheidsgevaren

Bij inwerking van het product op slijmvlies en luchtwegen kan irritatie optreden.

Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 3 / 19

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
30 - 50	Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt (< 0,1% 1,3-butadien) CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6 GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas (Vloeibaar gemaakt gas): H280
25 - 50	Butanon CAS: 78-93-3, EINECS/ELINCS: 201-159-0, EU-INDEX: 606-002-00-3, Reg-No.: 01-2119457290-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066
10 - < 20	Xyleen, mengsel van isomeren CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Acute Tox. 4: H312 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373 - Asp. Tox. 1: H304
3 - 5	Ethylbenzeen CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 4: H332 - STOT RE 2: H373 - Asp. Tox. 1: H304
0,3 - < 1	Titaandioxide (<10µm) CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX GHS/CLP: Carc. 2: H351
0,1 - 0,25	Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleïnezuur CAS: 85711-46-2, EINECS/ELINCS: 288-306-2 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317
0,001 - < 0,1	Maleïnezuuranhydride CAS: 108-31-6, EINECS/ELINCS: 203-571-6, EU-INDEX: 607-096-00-9, Reg-No.: 01-2119472428-31-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT RE 1: H372 - EUH071 SCL [%]: >=0,001: Skin Sens. 1A: H317

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Medische behandeling toedienen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten
Allergische reactie
Slaperigheid
Duizeligheid

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 4 / 19

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen volle waterstraal

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie ALINEA 8).

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.
Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.
Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Kemtex – H.C.T. nv/sa

9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 5 / 19

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van warmte, vonken en vuur.

Tegen zonnestralen beschermen.

Koel bewaren, verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

Aanbevolen opslagtemperatuur: < 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Kemtex – H.C.T. nv/sa

9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 6 / 19

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (BE)

Bestanddeel
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt (< 0,1% 1,3-butadien)
CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6
Grenswaarde: 1000 ppm, 1826 mg/m ³
Ethylbenzeen
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX
Grenswaarde: 100 ppm, 442 mg/m ³ , D
Korte-tijds waarde: 125 ppm, 551 mg/m ³
Butanon
CAS: 78-93-3, EINECS/ELINCS: 201-159-0, EU-INDEX: 606-002-00-3, Reg-No.: 01-2119457290-43-XXXX
Grenswaarde: 200 ppm, 600 mg/m ³
Korte-tijds waarde: 300 ppm, 900 mg/m ³
Xyleen, mengsel van isomeren
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
Grenswaarde: 50 ppm, 221 mg/m ³ , D
Korte-tijds waarde: 100 ppm, 442 mg/m ³
Titaandioxide (<10µm)
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
Grenswaarde: 10 mg/m ³
Maleinezuuranhydride
CAS: 108-31-6, EINECS/ELINCS: 203-571-6, EU-INDEX: 607-096-00-9, Reg-No.: 01-2119472428-31-XXXX
Grenswaarde: 0,1 ppm, 0,41 mg/m ³

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (EU)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Ethylbenzeen
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX
8 uur: 100 ppm, 442 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 200 ppm, 884 mg/m ³
Butanon
CAS: 78-93-3, EINECS/ELINCS: 201-159-0, EU-INDEX: 606-002-00-3, Reg-No.: 01-2119457290-43-XXXX
8 uur: 600 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 300 ppm, 900 mg/m ³
Xyleen, mengsel van isomeren
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX
8 uur: 50 ppm, 221 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 442 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1161 mg/kg bw/day

Kemtex – H.C.T. nv/sa

9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 7 / 19

Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 600 mg/m ³
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 106 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 31 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 412 mg/kg bw/day
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 77 mg/m ³
Industrieel, inhalatie (damp), Acute - local effects, 293 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 180 mg/kg bw/day
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 1,25 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 210 µg/m ³
Maleinezuuranhydride, CAS: 108-31-6
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 200 µg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 81 µg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 200 µg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 81 µg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 200 µg/kg bw/day
Industrieel, dermaal, Acute - systemic effects, 200 µg/kg bw/day
general population, dermaal, Acute - systemic effects, 100 µg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 60 µg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 50 µg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 80 µg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 100 µg/kg bw/day
general population, oraal, Acute - systemic effects, 100 µg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
bezinksel (Zoetwater), 284,74 mg/kg
Zoetwater, 55,8 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 709 mg/L
bezinksel (Zeewater), 284,74 mg/kg
bodem, 22,5 mg/kg
Inname (voedsel), 1000 mg/kg
Zeewater, 55,8 mg/L
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
Zoetwater, 0,1 mg/l (Ass.factor 10)
Inname (voedsel), 0,02 g/kg food
bodem, 2,68 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 1,37 mg/kg dw
bezinksel (Zoetwater), 13,7 mg/kg dw
zuiveringsinstallaties (STP), 9,6 mg/l (Ass.factor 10)
Zeewater, 0,01 mg/l (Ass.factor 10)
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
Maleinezuuranhydride, CAS: 108-31-6
Zoetwater, 0,038 mg/L
Zeewater, 0,004 mg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 44,6 mg/L

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 8 / 19

bodem, 0,037 mg/kg soil dw

bezinksel (Zoetwater), 0,296 mg/kg sediment dw

bezinksel (Zeewater), 0,03 mg/kg sediment dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties

Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.

Oogbescherming

Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)

Handbescherming

In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
> 0,11 mm Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
> 0,11 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Huidbescherming

Oplosmiddelbestendige beschermkleding (EN 340)

Andere maatregelen

Damp/spuitnevel niet inademen.
Contact met de ogen en de huid vermijden.
Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Ademhalingsbescherming

Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!
Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)

Thermische gevaren

niet van toepassing

Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu

Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 9 / 19

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm	aerosol
Kleur	donkergrijs
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm ³]	0,771
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar (Vloeistof)
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Koolwaterstoffen (Vloeistof)
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet van toepassing
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	Titaandioxide: ≤10µm

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).
Stabiel onder de vermelde opslagvoorwaarden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Kemtex – H.C.T. nv/sa

9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 10 / 19

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien gebruikt en opgeslagen volgens specificaties

Bij brand: Zie RUBRIEK 5.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 11 / 19

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
LD50, oraal, Rat, 3300 mg/kg (Lit.)
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
LD50, oraal, Rat, 3500 mg/kg
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LD50, oraal, Rat, 3523 mg/kg
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg OECD 425
Maleïnezuuranhydride, CAS: 108-31-6
LD50, oraal, Rat, 1090 mg/kg bw
Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleïnezuur, CAS: 85711-46-2
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg, OECD 423

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg
Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg (Lit.)
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
LD50, dermaal, Konijn, 17800 mg/kg
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LD50, dermaal, Konijn, 12126 mg/kg
ATE, dermaal, 1100 mg/kg (category 4)
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
Maleïnezuuranhydride, CAS: 108-31-6
LD50, dermaal, Konijn, 2620 mg/kg bw
Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleïnezuur, CAS: 85711-46-2
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg, OECD 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), > 20 mg/l, 4h
Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
LC50, inhalatief, Rat, > 20 mg/l/4h (Lit.)
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 12 / 19

LC50, inhalatief, Rat, 17,2 mg/l (4 h)
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt (< 0,1% 1,3-butadieen), CAS: 68476-85-7
LC50, inhalatief, Rat, > 20 mg/l/4h
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LC50, inhalatief (damp), Rat, 6700 ppm/4h
ATE, inhalatief (damp), 11 mg/L/4h (category 4)
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatief (stofdeeltjes), Rat, > 6,8 mg/l 4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Irriterend
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
Konijn, OECD 405, irriterend
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
irriterend
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Oog, niet irriterend

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
geen schadelijke werking vastgesteld
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
irriterend
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
dermaal, OECD 404, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Berekeningsmethode
De indeling gebeurt op basis van de stofspectifieke concentratiegrenswaarden.

Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
geen schadelijke werking vastgesteld
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
inhalatief, niet sensibiliserend
dermaal, niet sensibiliserend
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
inhalatief, niet sensibiliserend
dermaal, niet sensibiliserend
Maleinezuuranhydride, CAS: 108-31-6
inhalatief, Rat, sensibiliserend
dermaal, Muis, OECD 429, sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
inhalatief, irriterend

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 13 / 19

Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
inhalatief, geen schadelijke werking vastgesteld

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Kann schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Berekeningsmethode

Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
NOAEC, inhalatief (damp), Rat, 5041 ppm, OECD 413
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
NOAEL, oraal, Rat, 75 mg/kg/90d, OECD 408
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LOAEL, oraal, Rat, 150 mg/kg/90d, OECD 408
Maleinezuuranhydride, CAS: 108-31-6
NOAEL, oraal, Hond, 60 mg/kg bw/day (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld
NOAEC, inhalatief, Rat, 3,3 mg/m³ (subchronic), schadelijke werking vastgesteld
Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleinezuur, CAS: 85711-46-2
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg/90d, OECD 422

Mutageniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
in vivo, negatief
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
in vivo, negatief
in vitro, negatief

Reproductietoxiciteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
NOAEC, inhalatief, Rat, 4342,13 mg/m³, geen schadelijke werking vastgesteld
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), geen schadelijke werking vastgesteld, Effect on developmental toxicity,
Maleinezuuranhydride, CAS: 108-31-6
NOAEL, oraal, Rat, 140 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), geen schadelijke werking vastgesteld
NOAEL, oraal, Rat, 55 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld

- Ontwikkeling

Bestanddeel
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
NOAEC, inhalatief, Rat, 4342,13 mg/m³, geen schadelijke werking vastgesteld
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), geen schadelijke werking vastgesteld, Effect on developmental toxicity,
Maleinezuuranhydride, CAS: 108-31-6
NOAEL, oraal, Rat, 140 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), geen schadelijke werking vastgesteld
NOAEL, oraal, Rat, 55 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 14 / 19

Carcinogeniteit

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

Bestanddeel
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
NOAEL, oraal, Rat, 500 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
Harmonised classification: Carc. 2 H351
Maleïnezuuranhydride, CAS: 108-31-6
NOAEL, oraal, Rat, 100 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

Gevaar bij inademing

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

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Butanon, CAS: 78-93-3
LC50, (48h), Leuciscus idus, > 100 mg/l (Lit.)
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (Lit.)
Ethylbenzeen, CAS: 100-41-4
LC50, (96h), Carassius auratus, 94,44 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, 12,1 mg/l
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,2 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,8 - 2,9 mg/l
IC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 4,6 mg/l
Xyleen, mengsel van isomeren, CAS: 1330-20-7
LC50, (96h), vis, 2,6 mg/L
EC50, (72h), Algae, 2,2 mg/L
EC50, (48h), Crustacea, > 3,4 mg/L
NOEC, (56d), vis, > 1,3 mg/L
ErC50, (72h), Algae, 4,36 mg/L (OECD 201)
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l
Maleïnezuuranhydride, CAS: 108-31-6
LC50, (96h), vis, 75 mg/L
EC50, (72h), Algae, 74.35 - 150 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 42,81 - 330 mg/L
Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleïnezuur, CAS: 85711-46-2
LC50, (96h), Brachidanio rerio, >= 1,17 mg/L
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, > 2,76 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, > 5,3 mg/L

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 15 / 19

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties	Geen gegevens beschikbaar.
Biologische afbreekbaarheid	CAS 78-93-3: Biologisch afbreekbaar. CAS 1330-20-7: Biologisch afbreekbaar. CAS 100-41-4: Biologisch afbreekbaar. CAS 108-31-6: Biologisch afbreekbaar. CAS 85711-46-2: Het product is niet snel biologisch afbreekbaar. CAS 13463-67-7: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

CAS 78-93-3: log Pow 0,3
CAS 1330-20-7: log Pow 3,2
CAS 100-41-4: log Pow 3,6
CAS 108-31-6: log Pow -2,61

12.4 Mobiliteit in de bodem

CAS 78-93-3: log Koc 1,53
CAS 1330-20-7: log Koc 2,73
CAS 100-41-4: log Koc 2,71
CAS 108-31-6: log Koc 1,63

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CAS 78-93-3 / CAS 100-41-4 / CAS 1330-20-7 / CAS 108-31-6 / CAS 13463-67-7 / CAS 85711-46-2: Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.
Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie.
overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 160504*

Ongereinigde verpakkingen

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 16 / 19

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1950

Binnenvaart (ADN) 1950

Transport over zee conform IMDG 1950

Luchtvervoer conform IATA 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

- Classificatiecode 5F

- Etiket



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D)

Binnenvaart (ADN) SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

- Classificatiecode 5F

- Etiket



Transport over zee conform IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Etiket



- IMDG LQ 1 I

Luchtvervoer conform IATA Aerosols, flammable

- Etiket



14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 2

Binnenvaart (ADN) 2

Transport over zee conform IMDG 2.1

Luchtvervoer conform IATA 2.1

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 17 / 19

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (BE):	Niet bepaald.
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Bijlage XVII van de REACH-verordening, beperking 3a), 3b), 40. SEVESO III (RICHTLIJN 2012/18/EU), Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- VOC (2010/75/EG)	79 - 80%; 612 g/l

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 18 / 19

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H332 Schadelijk bij inademing.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 26.10.2022

versie 1.0 Bladzijde 19 / 19

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") H229
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Extrapolatieprincipe "aerosolen")
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde
blootstelling. (Berekeningsmethode)
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: Bij inwerking van het product op slijmvliezen en luchtwegen kan
irritatie optreden.

RUBRIEK 4 toevoegen: Duizeligheid

RUBRIEK 7 toevoegen: Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.

RUBRIEK 9 toevoegen: Koolwaterstoffen

RUBRIEK 12 toevoegen: Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.

Copyright: Chemiebüro®

