

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 1 / 15

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

1.1 Productidentificatie

KEMTEX Kemfix 1K-MS-Ruitenlijm
- 13.223021-01 KEMTEX Kemfix 1K-MS-Ruitenlijm

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

1.2.1 Relevant gebruik

Lijm

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]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen

geen

Signaalwoord

geen

Gevarenaanduidingen

geen

Veiligheidsaanbevelingen

geen

Bijzondere etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 2 / 15

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren

Bij de uitharding van het materiaal komt een geringe hoeveelheid methanol. De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Milieugevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveau van 0,1% of hoger.
De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - 2,5	Trimethoxyvinylsilaan
	CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat
	CAS: 52829-07-9, EINECS/ELINCS: 258-207-9, Reg-No.: 01-2119537297-32-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 - Repr. 2: H361f

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.
Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Na inademen

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

Geen bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 3 / 15

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alle blusmiddelen geschikt. Blusmaatregelen afstemmen op de plaats van inzet.
Ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
koolstofmonoxyde (CO)
Koolstofdioxide (CO₂)
Stikstofoxyde (NO_x).
Zwaveloxyde (SO_x).
Silicon verbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
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

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie ALINEA 8).
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
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.
Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Kemtex – H.C.T. nv/sa

9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 4 / 15

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 oxydatiemiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Droog opslaan.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tegen vorst beschermen.

Tegen opwarming/oververhitting/zonnestralen beschermen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 - 35°C

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Kemtex – H.C.T. nv/sa

9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 5 / 15

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Methanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
Grenswaarde: 200 ppm, 266 mg/m ³ , D
Korte-tijdswaarde: 250 ppm, 333 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Methanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
8 uur: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,91 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 27,6 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,63 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,63 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6,8 mg/m ³
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,8 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,27 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 180 µg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 900 µg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 310 µg/m ³

PNEC

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
bezinksel (Zeewater), 0,15 mg/kg dw
bezinksel (Zoetwater), 1,5 mg/kg dw
Zeewater, 40 µg/L
bodem, 0,06 mg/kg dw
Zoetwater, 400 µg/L
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
bodem, 1,18 mg/kg soil dw (
bezinksel (Zeewater), 590 µg/kg sediment dw
bezinksel (Zoetwater), 5,9 mg/kg sediment dw
zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L
Zeewater, 380 ng/L
Zoetwater, 3,76 µg/L

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 6 / 15

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	veiligheidsbril (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,7 mm, Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,7 mm, Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,7 mm, Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	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. Dampen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (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 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 7 / 15

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Vorm	pasta
Kleur	zwart
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm ³]	1,48 - 1,54
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Dynamische viscositeit: 20000 - 35000 Pas (20°C).

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reacties met water.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met water.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Tegen vorst beschermen.
Verwijderd houden van water en vochtige omgevingen.

Kemtex – H.C.T. nv/sa

9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 8 / 15

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water

Gevoelig voor vochtigheid.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Product hydrolyseert onder vorming van methanol.

Bij de uitharding van het materiaal komt een geringe hoeveelheid methanol.

Bij brand: Zie RUBRIEK 5.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 9 / 15

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
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, oraal, Rat, 7120 mg/kg (OECD TG 401)
NOAEL, oraal, Rat, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, 4595,8 mg/kg
Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, dermaal, Konijn, 3259 mg/kg bw
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), 691,4 mg/l
Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, inhalatief, Rat, 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403)
NOAEL, inhalatief, Rat, 0,058 mg/l (98 d)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
LC50, inhalatief, Rat, 500 mg/m ³ , 4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
Oog, Konijn, OECD 405, 24h, niet irriterend
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
Oog, Konijn, OECD 405, corrosief

Huidcorrosie/-irritatie

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

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
dermaal, Konijn, 24h, niet irriterend
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 10 / 15

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid OECD 406: Geen indeling op grond van toxicologisch onderzoek. (EUH 208) Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
dermaal, sensibiliserend
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
dermaal, Cavia, OECD 406, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
inhalatief, niet irriterend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
NOAEL, oraal, Rat, 40 mg/kg bw/day (subchronic), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.
NOAEC, inhalatief, Rat, 605 mg/m ³ (subchronic), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
LOAEL, oraal, Rat, 29 mg/kg bw/day

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

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
in vivo, negatief
in vitro, OECD 471, negatief
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
in vitro, OECD 476, negatief

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

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
NOAEL, oraal, Rat, 300 mg/kg bw/day (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
NOAEL, Rat, 109 mg/kg bw/day

- Ontwikkeling

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
NOAEL, oraal, Konijn, 75 mg/kg bw/day (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld
NOAEC, inhalatief, Rat, 1730 mg/m ³ (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat, CAS: 52829-07-9
NOAEL, Rat, 109 mg/kg bw/day

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 11 / 15

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Overige informatie geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l
Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA)
EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2)
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5 h)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebaaat, CAS: 52829-07-9
LC50, (48h), Invertebrates, 8,58 mg/L
LC50, (96h), vis, 4,4 mg/L
EC50, (72h), Algae, 705 µg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 960 - 1310 µg/L
IC50, (3h), Micro-organismen, 100 mg/L
LC0, (96h), vis, 2,8 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 230 µg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 4 mg/L
LC100, (96h), vis, 7,4 mg/L
EC10, (72h), Algae, 188 µg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 610 µg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties Geen gegevens beschikbaar.
Biologische afbreekbaarheid CAS 2768-02-7: 51%, 28d
CAS 52829-07-9: 24%

12.3 Bioaccumulatie

CAS 2768-02-7: Log Pow=1,1
CAS 52829-07-9: Log Pow=0,35

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar in water.

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 12 / 15

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

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.
Voor de recycling de producent raadplegen.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080410

Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102
150104

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 13 / 15

14.3 Transportgevaar(n)

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

14.4 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

niet van toepassing

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	Beperkingen aan de tewerkstelling van vrouwen op vruchtbare leeftijd, vrouwen die zwanger zijn of borstvoeding geven alsook van jongeren in acht nemen. Bijlage XVII van de REACH-verordening, beperking 20.
- VOC (2010/75/EG)	Geen gegevens beschikbaar.

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 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 14 / 15

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332 Schadelijk bij inademing.
H226 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

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Kemtex – H.C.T. nv/sa
9800 DEINZE

Publicatiedatum 25.04.2023, Herziening 08.02.2022

versie 1.0 Bladzijde 15 / 15

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 2 toevoegen: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 2 toevoegen: Bij de uitharding van het materiaal komt een geringe hoeveelheid methanol.

RUBRIEK 2 toevoegen: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 4 toevoegen: Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 7 toevoegen: Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

RUBRIEK 7 toevoegen: Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

RUBRIEK 7 toevoegen: Tegen vorst beschermen.

RUBRIEK 10 toevoegen: Gevoelig voor vochtigheid.

RUBRIEK 10 toevoegen: Bij de uitharding van het materiaal komt een geringe hoeveelheid methanol.

RUBRIEK 10 toevoegen: Reacties met water.

RUBRIEK 10 toevoegen: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

RUBRIEK 10 toevoegen: Verwijderd houden van water en vochtige omgevingen.

RUBRIEK 10 toevoegen: Water

RUBRIEK 10 toevoegen: Product hydrolyseert onder vorming van methanol.

RUBRIEK 10 toevoegen: Tegen vorst beschermen.

RUBRIEK 11 toevoegen: Geen indeling op grond van toxicologisch onderzoek.

RUBRIEK 11 toevoegen: Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

RUBRIEK 11 toevoegen: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12 toevoegen: Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

RUBRIEK 12 toevoegen: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12 toevoegen: Het product is onoplosbaar in water.

RUBRIEK 15 toevoegen: Beperkingen aan de tewerkstelling van vrouwen op vruchtbare leeftijd, vrouwen die zwanger zijn of borstvoeding geven alsook van jongeren in acht nemen.

RUBRIEK 15 toevoegen: Bijlage XVII van de REACH-verordening, beperking [x].



Copyright: Chemiebüro®

