

Veiligheidsinformatieblad
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 2 KOMP TOP LEVEL

Codenummer: D100050

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Aanbevolen gebruik: Kleefstoffen.

Ontraden gebruik

Geen informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIË
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4:

H332: Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1:

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Huidsensibilisering, Categorie 1:

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kankerverwekkendheid, Categorie 2:

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige

blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel:

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde

blootstelling, Categorie 2:

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde

blootstelling, Categorie 2, Ademhalingswegen,

Ademhalingsstelsel:

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

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen:



GHS07



GHS08

Signaalwoord: Gevaar.

Gevarenaanduidingen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
- P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Maatregelen

- P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
- P308 + P313 NA (mogelijke) BLOOTSTELLING: een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER
POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL
4,4'-methylenebisdifenyldiisocynaat
MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o- (pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha.'"- 1,2,3-
propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha.'"-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxy-, polymer
with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]

Aanvullende etikettering:

- EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

2.3 Andere gevaren

Verdere aanbevelingen: Geen gegevens beschikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Concentratie (%)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	9016-87-9 618-498-9	> = 15,00 - < 20,00	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER	25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49-xxxx	> = 10,00 - < 15,00	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1A; H334 Skin Sens.1A; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373
POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL	53862-89-8	> = 10,00 - < 15,00	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373
4,4'- methyleendifenyldiisocynaat	101-68-8 202-966-0	> = 10,00 - < 15,00	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373
MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL	9048-57-1	> = 5,00 - < 10,00	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

			Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o- (pisocyanatobenzyl) phenylisocyanate	905-806-4 01-2119457015-45-xxxx	> = 5,00 - < 10,00	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3- propanetriyltris[.omega. -hydroxypoly[oxy(methyl -1,2-ethanediyl)]]	57029-46-6	> = 3,00 - < 5,00	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373
Poly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha."- 1,2,3- propanetriyltris[.omega. -hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	52409-10-6 500-115-0	> = 1,00 - < 2,50	Acute Tox.4; H332 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek:			
Talk	14807-96-6 238-877-9	> = 10,00 - < 15,00	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing: In de frisse lucht brengen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Bij aanraking met de ogen: Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken: Medische hulp inroepen. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Gevaren: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Droogpoeder.

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding: Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal het dampen, voldoende om verbranding te ondersteunen, produceren. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond verplaatsen en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide en koolmonoxide, cyaanwaterstof (blauwzuur) isocyanaten, koolwaterstoffen en stikstofoxiden (NO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden: De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie: Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is. Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Reinigingsmethoden: Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering: Vorming van aerosol vermijden. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Dampen/stof niet inademen. Niet roken. Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Container gevaarlijk in lege toestand. Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie: Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen: Handsen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers: Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Andere gegevens: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Talk	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³ Respirabel	NL WG

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zoetwater)	1 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende releases)	10 mg/l
PNEC (Bodem)	
PNEC Bodem	1 mg/kg
PNEC (RWZI)	
PNEC Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen: Draag een chemische veiligheidsbril wanneer er de mogelijkheid van blootstelling van de ogen is aan vloeistof, damp of nevel.

Bescherming van de handen: Butylrubber/ Nitrilrubber. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming: Dragen indien van toepassing: ondoordringbare kleding, veiligheidsschoenen. Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtageteken moeten worden weggegooid.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype. Diisocyanaten slechte waarschuwing eigenschappen. Een adembescherming voorzien van een organische damp patroon en een N95 voorfilter kan veilig en effectief worden gebruikt om de blootstelling te verminderen, op voorwaarde dat passende cartridge verandering schema's worden ontwikkeld om ervoor te zorgen dat de cartridges worden gewijzigd voordat doorslag plaatsvindt. De opdrachtgever dient de geschikte ademhalingsbescherming voor elke situatie te selecteren en moet potentiële blootstelling aan chemicaliën naast diisocyanaten overwegen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Viskeus.
Kleur:	Beige.
Geur:	Geen gegevens beschikbaar.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/kooktraject:	> 200°C
Vlampunt:	203°C
Verdampingssnelheid:	< 1 (n-butylacetaat = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	< 0,0133 hPa (25°C)
Relatieve dampdichtheid:	> 1 (Lucht = 1,0)
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	circa 1,288 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid in water:	Bijna onoplosbaar, ontleedt bij aanraking met water.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-Octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch:	circa 20.000 mPa.s
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Overmatige hitte. Temperaturen boven 177°C (350 °F). Temperaturen onder het vriespunt. Blootstelling aan vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Zuren. Alcoholen. Alkenen. Aluminium. Aminen. Ammoniak. Basen. Koperlegeringen. Ijzer. Sterke alkaliën. Water. Zink.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide en koolmonoxide. Koolwaterstoffen. Cyaanwaterstof (Blauwzuur). Isocyanaten. Stikstofoxiden (NO_x).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten: Inademing, contact met de huid, contact met de ogen, inslikken.

Acute toxiciteit: Schadelijk bij inademing.

Bestanddelen:

Veiligheidsinformatieblad
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing: LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit: LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
GLP: ja
Acute toxiciteit bij inademing: Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit: (Konijn): > 9.400 mg/kg
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing: LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit: LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat

Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): 9.200 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing: LC50 (Rat): 0,369 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit: LD50 (Konijn): > 7.900 mg/kg

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): 9.200 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing: LC50 (Rat): 0,369 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Veiligheidsinformatieblad
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Acute dermale toxiciteit: Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
LD50 (Konijn): > 7.900 mg/kg

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate
Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.
Acute toxiciteit bij inademing: LC50 (Rat): 490 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Opmerkingen: Aërosol
Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]
Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing: LC50 (Rat): > 2,24 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.
Acute dermale toxiciteit: LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg

Talk
Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Product: Opmerking: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen
Resultaat: Irriterend voor de huid.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Resultaat: Irriterend voor de huid.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Irriterend voor de huid.

4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat

Resultaat: Irriterend voor de huid.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Geen huidirritatie
Resultaat: Irriterend voor de huid.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Soort: Konijn

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.'.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Talk

Soort: gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)

Resultaat: Geen huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product: Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen.

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Resultaat: Geen oogirritatie

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Resultaat: Geen oogirritatie

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.'.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Talk

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen of huid

Huidsensibilisering: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Ademhalingssensibilisatie: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Product: Opmerkingen: Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha.'"-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Talk

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Genotoxiciteit in vitro: Testtype: Ames-test

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Genotoxiciteit in vivo: Testtype: In vivo micronucleus proef

Onderzoeksoorten: Rat

Veiligheidsinformatieblad
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Methode: Richtlijn test OECD 474

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Talk

Genotoxiciteit in vitro: Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
Metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën
Onderzoeksoorten: Saccharomyces cerevisiae
Metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo: Testtype: dominante lethale test
Onderzoeksoorten: Rat (han)
Type cel: Beenmerg
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Kankerverwekkendheid – Beoordeling: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Kankerverwekkendheid – Beoordeling: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Kankerverwekkendheid – Beoordeling: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Kankerverwekkendheid – Beoordeling: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Kankerverwekkendheid – Beoordeling: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.'.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Kankerverwekkendheid – Beoordeling: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingswegen
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,..alpha.',..alpha.'"-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingswegen
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

4,4'-methyleendifenyldiisocyaanat

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]

Blootstellingsroute: Inademing
Doelorganen: Ademhalingsstelsel
Beoordeling: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiegiftigheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Nadere informatie

Product: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocyaanat, isomeren en homologen

Toxiciteit voor vissen: LC50 (*Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren: EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): >100 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit): NOEC: > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Toxiciteit voor vissen: LC50 (*Oryzias latipes* (Japanse medaka – soort karper)): > 3.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Toxiciteit voor dafnia's en andere
ongewervelde waterdieren:

(Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van
gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen:

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1.640 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van
gelijkwaardige stoffen.

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Toxiciteit voor vissen:

LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde waterdieren:

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor dafnia's en andere
ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit):

NOEC: > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211

4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat

Toxiciteit voor vissen:

LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens
verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde waterdieren:

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens
verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere
ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit):

NOEC: > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Toxiciteit voor vissen:

LC50 (*Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)): > 3.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde waterdieren:

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere
ongewervelde dieren (chronische toxiciteit):

NOEC: > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Toxiciteit voor vissen:

LC0 (*Danio rerio* (zebravis)): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde waterdieren:

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor bacteriën:

EC50 (actief slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op een vergelijkbare productformulering.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Biologische afbreekbaarheid:

Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER

Biologische afbreekbaarheid: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 302C

POLYMERIC MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Biologische afbreekbaarheid: Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Biologische afbreekbaarheid: Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MDI (EXCESS) + POLYPROPYLENE GLYCOL

Biologische afbreekbaarheid: Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldiisocyanate and o-(isocyanatobenzyl)phenylisocyanate

Biologische afbreekbaarheid: Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 302C
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Talk

Biologische afbreekbaarheid: Resultaat: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie: Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product: Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking: Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADN: Niet-gevaarlijke goederen.

ADR: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – CARGO: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen.

RID: Niet-gevaarlijke goederen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN: Niet-gevaarlijke goederen.

ADR: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – CARGO: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen.

RID: Niet-gevaarlijke goederen.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN: Niet-gevaarlijke goederen.

ADR: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – CARGO: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen.

RID: Niet-gevaarlijke goederen.

14.4 Verpakkingsgroep

ADN: Niet-gevaarlijke goederen.

ADR: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – CARGO: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen.

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen.

RID: Niet-gevaarlijke goederen.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

14.5 Milieugevaren

ADN: Niet van toepassing.

ADR: Niet van toepassing.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – CARGO: Niet van toepassing.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIER: Niet van toepassing.

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing.

RID: Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Scheepstype: Niet van toepassing.

Risicocode: Niet van toepassing.

Verontreinigende stoffen categorie: Niet van toepassing.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

15. REGELGEVING

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet van toepassing.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing.

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV): Niet van toepassing.

REACH - Kandidaatlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59): Niet van toepassing.

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII): Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: (3).

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.: Niet van toepassing.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM); Waterbezwaarlijkheid: B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Andere verordeningen: Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing. Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL: Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL staan en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen.

AICS: Niet overeenkomstig de lijst.

ENCS: Niet overeenkomstig de lijst.

KECI: Niet overeenkomstig de lijst.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

PICCS: Niet overeenkomstig de lijst.
IECSC: Niet overeenkomstig de lijst.
TCSI: Niet overeenkomstig de lijst.
TSCA: Niet op de TSCA-lijst.

Inventarisaties:

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H-verklaringen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënist
BEI: Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
Ecxx: Effectieve concentratie van xx
FG: Food grade (voedselklasse)
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt
N.O.S.: Niet nader bepaald
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 11.02.2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT A)

PEC:	Voorspeld effect-concentratie
PEL:	Toegestane blootstellingslimieten
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect
PPE:	Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
P-verklaring:	Verklaring uit voorzorg (P-statement)
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Toxiciteit van specifiek doelorgaan
TLV:	Drempellimietwaarde
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
zPzB:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
WEL:	Blootstellingsniveau op de werkplek
ABM:	Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
ADNR:	Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
ADR:	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP:	Classificatie, etikettering en verpakking
CSA:	Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
CSR:	Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))
DNEL:	Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
ELINCS:	Europese lijst van gemelde chemische stoffen
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
RID:	Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
R-verklaring:	Risico-verklaring
S-verklaring:	Veiligheidsverklaring
WGK:	Duitse waterverontreinigingsklasse

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.



Veiligheidsinformatieblad
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 2 KOMP TOP LEVEL

Codenummer: D100050

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

Aanbevolen gebruik: Kleefstoffen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIË
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (Verordening (EG) nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat piperazine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Verdere aanbevelingen: Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Naam van chemische stof	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek:			
Talk	(CAS-Nr) 14807-96-6 (EG-Nr) 238-877-9	> = 15,00 - < 25	

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het slachtoffer niet alleen laten.

EHBO na inademen: Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

EHBO na huidcontact: Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.

EHBO na oogcontact: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

EHBO na inslikken: Medische hulp inroepen. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Droogpoeder.

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding: Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide en koolmonoxide, koolwaterstoffen, stikstofoxiden (NO_x) en Halogeenkoolwaterstof.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden: De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie: Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is. Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Reinigingsmethoden: Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering: Dampen/stof niet inademen. Niet roken. Container gevaarlijk in lege toestand. Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie: Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen: Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers: Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Andere gegevens: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Veiligheidsinformatieblad

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Talk	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³ Respirabel	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen: Butylrubber. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming: Dragen indien van toepassing: Ondoordringbare kleding.

Veiligheidsschoenen. Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Vloeibaar.
Kleur:	Zwart.
Geur:	Geen gegevens beschikbaar.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Niet van toepassing.
Smelpunt/-traject:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt (°C):	212°C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	circa 1,23 (25°C)
Dichtheid:	circa 1,23 g/cm ³ (25°C)

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-Octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch:	circa 20.000 mPa.s (25°C)
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: alkaliën, isocyanaten, sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten: Inademing, contact met de huid, contact met de ogen, inslikken.

Acute toxiciteit: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 423

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Soort: Gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE).

Veiligheidsinformatieblad
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

Resultaat: Geen huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Productinformatie:

Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

Talk

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Talk

Genotoxiciteit in vitro: Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën.

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium.

Metabolische activering: Met en zonder stofwisselingsactivatie.

Resultaat: Negatief.

Testtype: In-vitrotest naar genmutatie bij bacteriën.

Onderzoeksoorten: Saccharomyces cerevisiae.

Metabolische activering: Met en zonder stofwisselingsactivatie.

Resultaat: Negatief.

Genotoxiciteit in vivo: Testtype: dominante lethale test.

Onderzoeksoorten: Rat (han).

Type cel: Beenmerg.

Resultaat: Negatief.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Nadere informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Talk

Biologische afbreekbaarheid: Resultaat: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie: Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product: Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking: Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

VN-nr. (ADN/ADR):	Niet-gevaarlijke goederen.
VN-nr. (IATA – CARGO):	Niet-gevaarlijke goederen.
VN-nr. (IATA – PASAGER):	Niet-gevaarlijke goederen.
VN-nr. (IMDG):	Niet-gevaarlijke goederen.
VN-nr. (RID):	Niet-gevaarlijke goederen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN/ADR, IATA – CARGO, IATA – PASAGER, IMDG, RID: Niet-gevaarlijke goederen.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN/ADR, IATA – CARGO, IATA – PASAGER, IMDG, RID: Niet-gevaarlijke goederen.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

14.4 Verpakkingsgroep

ADN/ADR, IATA – CARGO, IATA – PASAGER, IMDG, RID: Niet-gevaarlijke goederen.

14.5 Milieugevaren

ADN/ADR, IATA – CARGO, IATA – PASAGER, IMDG, RID: Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Scheepstype: Niet van toepassing.

Risicocode: Niet van toepassing.

Verontreinigende stoffen categorie: Niet van toepassing.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

15. REGELGEVING

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

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet van toepassing.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing.

REACH - Lijst van autorisatie plichtige stoffen (Bijlage XIV): Niet van toepassing.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59): Niet van toepassing.

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII): Niet van toepassing.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid: A4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid): piperazine

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten

DSL:	Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen.
AICS:	Niet overeenkomstig de lijst.
ENCS:	Niet overeenkomstig de lijst.
KECI:	Op of overeenkomstig de lijst.
PICCS:	Niet overeenkomstig de lijst.
IECSC:	Niet overeenkomstig de lijst.
TCSI:	Niet overeenkomstig de lijst.
TSCA:	Op of overeenkomstig de lijst.

Inventarisaties:

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

ACGIH:	Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënist.
BEI:	Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling).
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR:	Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting.
Ecxx:	Effectieve concentratie van xx.
FG:	Food grade (voedselklasse).
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
H-aanduiding:	Gevarenaanduiding (H-statement).
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI (ICAO):	Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'.
ICxx:	Remmende concentratie voor xx van een stof.
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen.
ISO:	Internationale Organisatie voor Standaardisatie.
LCxx:	Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie.
LDxx:	Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
logPow:	octanol-water verdelingscoëfficiënt.
N.O.S. :	Niet nader bepaald.
OESO:	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD).
OEL:	Beroepsmatige blootstellingslimiet.
PBT:	Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
PEC:	Voorspeld effect-concentratie.
PEL:	Toegestane blootstellingslimieten.
PNEC:	Voorspelde concentratie zonder effect.

Veiligheidsinformatieblad Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van herziening: 21/09/2022

2 KOMP TOP LEVEL (COMPONENT B)

PPE:	Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU).
P-verklaring:	Verklaring uit voorzorg (P-statement).
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet.
STOT:	Toxiciteit van specifiek doelorgaan.
TLV:	Drempellimietwaarde.
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde.
zPzB:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).
WEL:	Blootstellingsniveau op de werkplek.
ABM:	Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland).
ADNR:	Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn.
ADR:	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CLP:	Classificatie, etikettering en verpakking.
CSA:	Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen).
CSR:	Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR)).
DNEL:	Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
ELINCS:	Europese lijst van gemelde chemische stoffen.
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën).
RID:	Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
R-verklaring:	Risico-verklaring.
S-verklaring:	Veiligheidsverklaring.
WGK:	Duitse waterverontreinigingsklasse.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

