

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticnummer : 79100001

Versie : 10

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VK TACK 7910
Artikelnummer : 36003008

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Errex Lijmtechniek Nederland Tel.: +31 (0)316 785 387
De Hazelaar 31 Ma.- Vr. 8:30 – 17:00
6903 BA Zevenaar info@errexlijmtechniek.nl
Nederland www.errexlijmtechniek.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer: 112

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners.
Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel volgens VERORDENING (EG) Nr. 1275/2008



GSH07

Skin Irrit. 2 : H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3 : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:



GSH07

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Overige gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticnummer : 79100001

Versie : 10

PBT : Niet bruikbaar.

zPzB : Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1 Substanties

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten

Ingrediënt	Concentratie %	CAS-nr. Reg.nr.	Indeling (CLP)
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	10 - < 25	64742-49-0 / 921-024-6 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2 : H225 Asp. Tox. 1 : H304 Aquatic Chronic 2 : H411 Skin Irrit. 2 : H315 STOT SE 3 : H336

Aanvullende gegevens :

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen : Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact : Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Onmiddellijk met water afwassen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact : De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken : Is de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden : Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding. De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticnummer : 79100001

Versie : 10

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik -zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting -zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging -zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag van stoffen en mengsels

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken. · Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks : Geen bijzondere eisen.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag : Niet noodzakelijk.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag : Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 471-34-1 Calciumcarbonate

WGW : Lange termijn waarde: 10 mg/m³

CAS: 6474 2-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

RCP-TGG : Korte termijn waarde: 1000 mg/m³, 249 ppm

CAS: 1480 7-96-6 talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

BGW : Lange termijn waarde: 1 mg/m³

Regelgeving

WGW : Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen.

BGW : Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen.

DNEL's

CAS: 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

Oraal	Long-term -systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (General Population)
	Long-term -systemic effects, worker	773 mg/kg bw/day (Worker)
Dermaal	Long-term -systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term -systemic effects, worker	2035 mg/m ³ (Worker)
Inhalatief	Long-term -systemic effects, general population	608 mg/m ³ (General Population)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016
Veiligheidsbladinformaticummer : 79100001
Versie : 10

Aanvullende gegevens : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen:

Algemene beschermings-en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet-en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de huid vermijden.
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Nitriëlrubber Aanbevolen materiaaldikte : = 0,12 mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

> 480 min.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Niet noodzakelijk.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische basiseigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: Pasta
Kleur	: Donkergrijs
Geur	: Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	: Niet bepaald
pH-waarde bij 20 °C	: 7,0
Smeltpunt/smeltbereik	: Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik	: Niet bepaald
Vlampunt	: >70 °C (DIN 53213)
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	: Niet bepaald
Ontstekingsstemperatuur	: >200 °C
Ontbindingstemperatuur	: Niet bepaald
Zelfontsteking	: Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Onderste ontploffingsgrens	: 0,6 Vol %
Bovenste ontploffingsgrens	: 7,0 Vol %
Dampspanning bij 20 °C	: 61 hPa

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum

: 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticnummer

: 79100001

Versie

: 10

Dampdruk bij 50 °C	: 231 hPa
Dichtheid bij 20 °C	: 1,315 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatieve dichtheid	: Niet bepaald
Dampdichtheid	: Niet bepaald
Verdampingssnelheid	: Niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water	: Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bepaald
Dynamische viscositeit bij 20 °C	: 5200 mPas
Kinematische viscositeit	: Niet bruikbaar
Oplosmiddelgehalte van organisch oplosmiddel	: 12,4 %
Oplosmiddelgehalte van water	: 0,1 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	: 87,4 % (DIN 53216)

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
VOC (EG): 0,00%.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

Oraal	LD50	>5840 mg/kg (RAT)
Dermaal	LD50	>2920 mg/kg (RABBIT)
Inhalatief	LC50/4 h	>25,2 mg/l (RAT)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticummer : 79100001

Versie : 10

Aanvullende toxicologische informatie : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

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

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

CAS: 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

LL50/96 h	11,4 mg/l (SALMO GAIARDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
EC50/48 h	10,0 mg/l (PHAEOPHYTA)
EL50/48 h	3 mg/l (DAPHNA MAGNA)
EL50/72 h	30-100 mg/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.7 Andere gevaarlijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Verwerk het afval als gevaarlijk afval.

Afval code:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticumnummer : 79100001

Versie : 10

08 04 09 : Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of ander gevaarlijke stoffen bevat.

HP 14 : Ecotoxisch

Niet gereinigde afvalcontainer:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer:

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA: Vervalt.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA: Vervalt.

14.3 Transportgevaarklasse(n):

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse: Vervalt.

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA: Vervalt.

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaren: Neen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II b:

Marpol en de IBC-code: Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens: Transport classificatie ADR/IMDG is op basis van verpakkingen >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR). Voor andere verpakkingseenheden kunnen afwijkende indelingen van toepassing zijn.

VN "Model Regulation": Vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticnummer : 79100001

Versie : 10



GHS07

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

Nationale voorschriften:

Technische aanwijzing lucht:

Klasse	Aandeel in %
Wasser	0,1
NK	12,5

Gevaarklasse v. water:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO : International Civil Aviation Organisation

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 26-02-2016

Veiligheidsbladinformaticnummer : 79100001

Versie : 10

ADR	: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association
GHS	: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS	: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50	: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT	: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2	: Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2	: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3	: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1	: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2	: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3	: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**