

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: PACKING ZWART

Codenummer: D200001

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

Relevant gebruik: Afdichtmiddel bouwnijverheid.

Ontraden gebruik: Onbekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
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 Telefoon voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel volgens Verordening (EC) No 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 H412

Aerosol, Categorie 3 H229

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering van de stof of het mengsel volgens Verordening (EC) No 1272/2008

Gevaar pictogrammen: /

Signaalwoord: Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen:

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

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

Voorzorgsmaatregelen:

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

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

2.3 Andere gevaren

Kleine hoeveelheden Azijnzuur (CAS 64-19-7) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

PBT & zPzB: Dit mengsel bevat stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Dit mengsel bevat stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t. hormoonontregeling: Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoon ontregelende stoffen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Naam chemische stof	Productidentificatie	Gewichts (%)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	SCL	M-Factor	M-Factor (lange termijn)
Triacetoxysilane (propyl)silane	EG Nr.: 241-816-9 CAS-Nr.: 17865-07-5 REACH-Nr.: 01-2119966899-07-XXXX	1 - <3	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)	-	-	-
Silanetriol, methyl-, triacetate	EG Nr.: 224-221-0 CAS-Nr.: 4253-34-3 REACH-Nr.: 01-2119966899-07-XXXX	1 - <2.5	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)	-	-	-
Octamethylcyclotetrasiloxaan	EG Nr.: (014-018-001) 209-136-7 CAS-Nr.: 556-67-2 REACH-Nr.: 01-2119529238 36-XXXX	0.01 - <0.1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) PBT vPBT	-	10	10
Luchtverontreinigende stoffen die gevormd worden wanneer de stof of het mengsel gebruikt wordt zoals de bedoeling is.						
Azijnzuur	EG Nr.: (607-002-00-6) 200-580-7 CAS-Nr.: 64-19-7 REACH-Nr.: 01-211947532 8-30-XXXX	1 - <2.5	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2: 10% ≤ C < 25% Skin Corr. 1A: C ≥ 90% Skin Corr. 1B: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2: 10% ≤ C < 25%	-	-

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen.

Veiligheidsinformatieblad PACKING ZWART

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

Schatting van acute toxiciteit: Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen.

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-Nr.	Oraal LD50 mg/kg
Triacetoxyl(propyl)silane	241-816-9	17865-07-5	-
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1600
Octamethylcyclotetrasiloxaan	(014-018-00-1) 209-136-7	556-67-2	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemeen advies: Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inademen: NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Na huidcontact: In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.

Na oogcontact: Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.

Na inslikken: GEEN braken opwekken. In geval van inslikken, onmiddellijk contact opnemen met een vergiftigingeninformatiecentrum of een arts.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners: Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Onbekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen: De symptomen behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen. Containers kunnen exploderen wanneer ze worden verwarmd.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolstofoxiden. Koolstofdioxide (CO₂). Siliciumdioxide. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gasen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoer komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Methoden voor insluiting: Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

Reinigingsmethoden: Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren: Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor meer informatie. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Blikken niet doorboren of verbranden. Inhoud onder druk.

Instructies voor algemene hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

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

Opslagomstandigheden: Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). Uitsluiten in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur: Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en): Bouwnijverheid. Afdichtmiddel.

Risicobeheersmaatregelen (RBM): De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie: Technisch informatieblad in acht nemen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden: Kleine hoeveelheden Azijnzuur (CAS 64-19-7) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Azijnzuur 64-19-7	TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm

Afgeleide doses zonder effect (DNEL): Geen informatie beschikbaar.

Predicted No Effect Concentration (PNEC): Geen informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oogbescherming: Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

Handbescherming: Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™, Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

Huid- en lichaamsbescherming: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Ademhalingsbescherming: Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Aanbevolen filtertype: Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin.

Beheersing van milieublootstelling: Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aerosol.
Voorkomen:	Pasta.
Kleur:	Zwart.
Geur:	Azijsuur.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing voor vloeistoffen.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Geen gegevens beschikbaar. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing):	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit:	> 21 mm ² /s
Dynamische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar. Product reageert met vocht.
Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid:	1,03 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjesgrootte:	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjesgrootteverdeling:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Gehalte vaste stof (%): Geen informatie beschikbaar.

VOC content: Geen gegevens beschikbaar.

Informatie over fysische gevarenklassen: Niet van toepassing.

Overige veiligheidskenmerken: Geen informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Product reageert met vocht.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegrens

Gevoeligheid voor mechanische schok: Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading: Geen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwarming veroorzaakt drukstijging met het risico op openbarsten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing: Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn.

Contact met de ogen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Contact met de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen: Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal): 42,899.20 mg/kg

Gegevens over bestanddelen:

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Silanetriol, methyl-, triacetate	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	-
Octamethylcyclotetrasiloxaan	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m ³ (Rattus) 4 h

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie: De beoordeling van het testresultaat is uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijn van de Commissie 92/69/EEG.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Dermaal		6	Productscore ≤1 Niet irriterend.
	Konijn	Dermaal		6	Productscore ≤1 Niet irriterend.
	Konijn	Dermaal		6 dagen	Productscore ≤1 Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Beoordeeld analoog aan een beproefd soortgelijk product: geen irritatie van de ogen (H319 is overbodig). De beoordeling van het testresultaat is uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijn van de Commissie 92/69/EEG.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Oog		6 dagen	Productscore ≤1 Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

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

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Octamethylcyclotetrasiloxaan	Repr. 2

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

Hormoon verstorende eigenschappen: Geen informatie beschikbaar.

Overige informatie

Andere schadelijke effecten: Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-factor	M-factor (lange termijn)
Triacetoxyl(propyl)silane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l (Pseudokirchneriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchneriella subpicata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio rerio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	-	LC50: >1000 mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500 mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2 mg/L (24h, Daphnia magna)	10	10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Triacetoxyl(propyl)silane	1.23
Silanetriol, methyl-, triacetate	-2.4
Octamethylcyclotetrasiloxaan	6.49

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Triacetoxyl(propyl)silane	De stof is geen/niet PBT/zPzB
Silanetriol, methyl-, triacetate	De stof is geen/niet PBT/zPzB
Octamethylcyclotetrasiloxaan	PBT-/zPzB-stof

12.6 Hormoon versturende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

Verontreinigde verpakking: Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Europese afvalcatalogus:

08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

15 01 04 metalen verpakking

16 05 04* gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Overige informatie: Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN-nummer of ID nummer

ADR/RID: UN1950

IMDG: UN1950

ICAO-TI/IATA-DGR: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam

ADR/RID: Aerosols

IMDG: Aerosols

ICAO-TI/IATA-DGR: Aerosols, non-flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID: 2

Etiketten: 2.2

IMDG: 2.2

ICAO-TI/IATA-DGR: 2.2

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: Niet gereguleerd.

Beschrijving: UN1950, Aerosols, 2, (E)

IMDG: Niet gereguleerd.

Beschrijving: UN1950, Aerosols, 2.2

ICAO-TI/IATA-DGR: Niet gereguleerd.

Beschrijving: UN1950, Aerosols, non-flammable, 2.2

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

14.5 Milieugevaren en mariene verontreiniging

ADR/RID: Niet van toepassing.

IMDG: NP

ICAO-TI/IATA-DGR: Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID:

Bijzondere bepalingen: 327, 625, 344, 190

Classificatiecode: 5A

Code voor tunnelbeperking: (E)

Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ): 1 L

IMDG:

Bijzondere bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ): See SP277

EmS-Nr.: F-D, S-U

ICAO-TI/IATA-DGR:

Bijzondere bepalingen: A145, A167, A98, A802

Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ): 30 kg G

ERG-code: 2L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik: Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH: Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing.

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland): Niet geregistreerd.

Naam van chemische stof	Nederland – Lijst van kankerverwekkende stoffen
Octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2	Fertility (Category 2)

Duitsland

Industriële veiligheidsverordening (BetrSichV, Duitsland): Geen brandbare vloeistof volgens BetrSichV.

Waterbedreigingsklasse (WGK): Aanzienlijk waterbedreigend (WGK 2).

Opslagklasse volgens TRGS 510: Opslagklasse 2B: Aerosolen

Zwitserse VOS (%): <3

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

EUH014: Reageert heftig met water.

EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie.

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën.

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen.

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling.

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling.

EWC: Europese afvalcatalogus.

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>).

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.

TWA: Tijdgewogen gemiddelde.

AGW: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde.

STEL: Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling.

BGW: Biologische grenswaarde.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 31/08/2023

PACKING ZWART

*: Aanduiding met betrekking tot de huid.

Indelingsprocedure:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute orale toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermale toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen – gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen – damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen – stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van testgegevens
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van testgegevens
Sensibilisatie van de luchtwegen	Op basis van testgegevens
Huidsensibilisatie	Op basis van testgegevens
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode
Ontvlambare aerosol	Op basis van testgegevens

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad:

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

AFWIJZIGING 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 uitdrukkelijk worden afgewezen 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.