



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

1.1 Productidentificatie

reca S 27 1K Montageschaum

Artikelnummer: 08982272

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

1.2.1 Relevant gebruik

Bouwmaterialen

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming

Steenkist-Rooijmans B.V.
Hurksestraat 1a
5652 AA Eindhoven / NEDERLAND
Telefoonnummer +31 40 250 73 73
Fax +31 40 250 73 63
Homepage www.steenkist.com
E-mail info@steenkist.nl

Informatieafdeling

Technische informatie

info@steenkist.nl

Veiligheidsinformatieblad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan

+31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute Tox. 4: H332 Schadelijk bij inademing.
Resp. Sens. 1: H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Carc. 2: H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen

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



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.
P260 Damp / spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P284 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaar

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

Milieugevaar

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

Andere gevaren

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



RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
20 - <50	Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen
	CAS: 9016-87-9, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Acute Tox. 4: H332 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Carc. 2: H351 - STOT RE 2: H373
20 - <50	Tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat
	CAS: 13674-84-5, EINECS/ELINCS: 237-158-7, Reg-No.: 01-2119486772-26-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
1 - <10	iso-Butaan
	CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Samengeperst gas): H280
1 - <10	Dimethylether
	CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <10	Propan
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Samengeperst gas): H280

Bestanddelencommentaar

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Na inademen	De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reactie
Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

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

Komt bij brand vrij:
Waterstofchloride (HCl).
Waterstofcyanide (HCN).
Stikstofoxyde (NOx).
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.



5.3 Advies voor brandweertaken

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

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

Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Resten met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel bewaren, verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Stabiliteit bij opslag [maand]: 12

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen
CAS: 9016-87-9, EINECS/ELINCS: Polymer
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,05 mg/m ³ , Germany
iso-Butaan
CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 1430 mg/m ³ , n-Butaan
Dimethylether
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 500 ppm, 950 mg/m ³
korte periode (15 minuten): 800 ppm, 1500 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Dimethylether
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 uur: 1000 ppm, 1920 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Dimethylether, CAS: 115-10-6
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 1894 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 471 mg/m ³ .
Tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat, CAS: 13674-84-5
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 2,08 mg/kg bw/day.
Industrieel, dermaal, Acute - systemic effects: 8 mg/kg bw/day.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 5,82 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects: 22,4 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddeel
Dimethylether, CAS: 115-10-6
zuiveringsinstallaties (STP), 160 mg/L.
bezinksel (Zeewater), 0,0681 mg/kg dw.
bezinksel (Zoetwater), 0,681 mg/kg dw.
bodem, 0,045 mg/kg dw.
Zeewater, 0,016 mg/l.
Zoetwater, 0,155 mg/l.
Tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat, CAS: 13674-84-5
bezinksel (Zeewater), 1,34 mg/kg dwt.
bezinksel, 13,4 mg/kg dwt.
Zoetwater, 0,64 mg/l.
Zeewater, 0,064 mg/l.
zuiveringsinstallaties (STP), 7,84 mg/l.



bodem, 1,7 mg/kg dwt.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter AX-P2. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	aerosol
Kleur	Geen gegevens beschikbaar.
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet van toepassing
Dichtheid [g/ml]	0,9 (20 °C / 68,0 °F)
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	reageert met water
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet van toepassing
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.



RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Door de hoge dampdruk kunnen de recipienten barsten bij een temperatuurstijging.
Vorming van explosieve gasmengsels met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.
Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, oraal, Rat: > 2000 mg/kg.
ATE-mix, inhalatief (nevel), Rat: ~ 4 mg/l.
Bestanddeel
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen, CAS: 9016-87-9
LD50, dermaal, Konijn: > 9400 mg/kg (OECD 402).
LD50, oraal, Rat: > 10000 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalatief (nevel), Rat: 0,31 mg/l/4h (OECD 403).
NOAEL, inhalatief, Rat: 0,2 mg/m ³ (OECD 453).
LOAEL, inhalatief, Rat: 1 mg/m ³ (OECD 453).
Dimethylether, CAS: 115-10-6
LC50, inhalatief, Rat: 164000 ppm (4 h).
iso-Butaan, CAS: 75-28-5
LC50, inhalatief, Rat: 570000 ppm (IUCLID).
Propaan, CAS: 74-98-6
LC50, inhalatief, Rat: 658 mg/L (IUCLID).
Tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat, CAS: 13674-84-5
LD50, oraal, Rat: 980 mg/kg.
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg.
LC0, inhalatief, Rat: > 7 mg/l 4h.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Irriterend Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Irriterend Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Kann irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Berekeningsmethode
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene opmerkingen	

De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
Difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen, CAS: 9016-87-9
LC50, (96h), Danio rerio: > 1000 mg/l (OECD 203).
EC50, (3h), Bacteria: > 100 mg/l (OECD 209).
EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: > 10 mg/l (OECD 202).
ErC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/l (OECD 201).
Dimethylether, CAS: 115-10-6
LC50, (96h), Poecilia reticulata: > 4000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 4000 mg/l.
EC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: 154,917 mg/l.
Tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat, CAS: 13674-84-5
LC50, (96h), Pimephales promelas: 51 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 131 mg/l.
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 33 mg/l.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties	Geen gegevens beschikbaar.
Biologische afbreekbaarheid	Het product is niet snel biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Bij levering bevat het product organisch gebonden halogeen.
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.
Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Product

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 160504*
080501*

Ongereinigde verpakkingen

Volle/gedeeltelijk leeggemaakte verpakkingen moeten, rekening houdend met de overheidsvoorschriften, als speciaal afval worden verwijderd.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1950

Binnenvaart (ADN) 1950

Transport over zee conform IMDG 1950

Luchtvervoer conform IATA 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

- Classificatiecode 5F

- Etiket



- ADR LQ 1 I

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

Binnenvaart (ADN) SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

- Classificatiecode 5F

- Etiket



Transport over zee conform IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Etiket



- IMDG LQ 1 I

Luchtvervoer conform IATA Aerosols, flammable

- Etiket





14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	2
Binnenvaart (ADN)	2
Transport over zee conform IMDG	2.1
Luchtvervoer conform IATA	2.1

14.4 Verpakkingsgroep

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

14.5 Milieugevaren

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
- VOC (2010/75/EG)	ca. 23%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing



RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

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



16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Extrapolatieprincipe "aerosolen")
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
Acute Tox. 4: H332 Schadelijk bij inademing. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
Resp. Sens. 1: H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
Carc. 2: H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. (Berekeningsmethode)
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])

Gewijzigd positie

RUBRIEK 7 toevoegen: Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).

RUBRIEK 7 toevoegen: Stabiliteit bij opslag [maand]: [x]

RUBRIEK 8 toevoegen: Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!

RUBRIEK 8 vernietigen: Adembescherming bij hoge concentraties.

Copyright: Chemiebüro®