



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

pagina 1 van 7

Ceresit TS 36 PU cleaner

SDB-nr. : 149941

V001.6

veranderd: 19.09.2007

printdatum: 13.07.2009

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

Ceresit TS 36 PU cleaner

Gepland gebruik:

reiniger

Firma:

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

2. Identificatie van de gevaren

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

reiniger

Basisstoffen van de toebereiding:

oplosmiddelen bevattend

Drijfgas

koolstofdioxide

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
aceton 67-64-1	200-662-2	> 70 %	F - Licht ontvlambaar; R11 Xi - Irriterend; R36 R66 R67

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

inademen:

verse lucht.

huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

oogcontact:

direct onder stromend water spoelen, specialist consulteren.

verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

bluspoeder
Kooldioxide.
Zand
Schuim.
watersproeistraal

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.
persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Bijzondere gevaren veroorzaakt door het product zelf:

kan explosieve gas/lucht-mengsels vormen.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

koolstofmonoxide, Kooldioxide.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zorg voor een voldoende ventilatie.
Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Milieumaatregelen:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Bij transport per auto: bus in een doek in de kofferruimte bewaren, onder geen voorwaarde achter in de auto.

Recipient kan bij verwarming boven 50°C barsten. De inhoud kan explosieve brandbare mengsels vormen. Ontstekingsbronnen en open vuur vermijden. Waarschuwing op het opschrift van de bus in acht nemen.

Opslag:

Opslag - en werkplaats voldoende ventileren.

Tegen direct zonlicht en temperaturen van + 50°C beschermen. Zie de opslagvoorwaarden voor aërosol.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor

Nederland

Basis

(Nederlandse) Beleidsregel bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden)

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
aceton 67-64-1	502	1.210	Tijdgewogengemiddelde.		
	500	1.210	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
	1.004	2.420	Korte-termijn grenswaarde.		
Carbon dioxide 124-38-9	5.000	9.000	Tijdgewogengemiddelde.		
	5.000	9.000	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
				In de lijst opgenomen.	
				In de lijst opgenomen.	EU-2000/39/EC

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Bij de verwerking van grote hoeveelheden.

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Filter : AX

Handbeveiliging:

Bij kortstondig contact (bv. bij spatten) worden handschoenen uit Natuurlatex conform EN 374 aangeraden.

materiaaldikte > 0,6 mm

doorbraaktijd > 10 min

Producent bv. duits firma KCL, type Lapren.

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

geschikte veiligheidskleding

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Huid- en oogcontact vermijden.
Dampen van het oplosmiddel niet inademen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Tijdens de omgang met het product geen alcohol drinken.
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht	aërosol matig viskeus, verstuifbaar kleurloos
Geur:	karakteristiek, naar ketonen

Fysische en chemische eigenschappen:

Dampdruk (20 °C (68 °F))	≥ 3000 mbarDruk op de binnewand van de can
Dampdruk (50 °C (122 °F))	≤ 8000 mbarDruk op de binnewand van de can
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,79 g/cm ³
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	oplosbaar
Explosiegrens onderste [vol%]	2,5 % (V)
bovenste [vol%]	14,3 % (V)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

Temperaturen boven ca. 50 °C

Te vermijden stoffen:

Reactie met oxidatiemiddelen.
Reacties met reductiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Niet bekend

11. Toxicologische informatie

Acute inhalatieve toxiciteit:

De toxiciteit van het produkt is te wijten aan zijn narcotische werking na inademing van de dampen.
Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

Huidirritatie:

Bij langdurig en herhaald huidcontact kan ontvetting van de huid optreden en vervolgens huidirritatie.

Irritatie van de ogen:

primaire ogenirritatie: irriterend

12. Milieu-informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:

Biologische eindafbouw:

Eenvoudig en snel afbreekbaar: alle organische stoffen die het product bevat bereiken in tests op licht afbraakvermogen waarden van > 60 % BSB/CSB, c.q. CO₂ ontwikkeling c.q. > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de grenswaarden voor 'eenvoudig afbreekbaar/readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301).

Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het product:

Afvalverbranding of behandelingsinstallatie met autorisatie van de lokale overheid.

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen.

Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Drukgasbussen volledig (ook het drijfgas) legen

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport ADR:

Klasse:	2
Verpakkingsgroep:	
Classificeringscode:	5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:	
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
techn. naam:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN),

Transport per trein RID:

Klasse:	2
Verpakkingsgroep:	
Classificeringscode:	5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:	23
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
techn. naam:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN),

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Klasse:	2
Verpakkingsgroep:	
Classificeringscode:	5F
Nr. ter identificatie van het gevaar:	
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.2
techn. naam:	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN),

Zeeschiptransport IMDG:

Klasse:	2.1
Verpakkingsgroep:	
UN-nr:	1950
Gevaarsetiket:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Zee schadelijke stof:	-

proper shipping name: AEROSOLS

Luchttransport IATA:

Klasse: 2.1
Verpakkingsgroep:
Packaging instruction (passenger) 203
Packaging instruction (cargo) 203
UN-nr: 1950
Gevaarsetiket: 2.1
proper shipping name: Aerosols, flammable

15. Wettelijk verplichte informatie**Gevaarsymbolen:**

F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

**R-zinnen:**

- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

- S23 Spuitnevel niet inademen.
- S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

Extra aanwijzingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Lijst van ingrediënten volgens detergentenrichtlijn.

aceton
koolstofdioxide

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Overige informatie:

Het product is bestemd voor het commerciële gebruik.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt.

In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.