



SAFETY INFO



Veiligheidsblad

Seal and Bond Remover

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productcode nr 04.0107

Identificatie van de onderneming

PCS Innotec International n.v.
Schans 4
B- 2480 Dessel
Tel.: (+32) /14.32.60.01
Fax (+32)/14.32.60.12
E-mail: info@pcs-innotec.com

Distributeur:

Scorpion Nederland
Kopersteden 14
7547 TK Enschede
Tel: 053-428 29 54
Fax: 053-428 18 04
E-mail: sales@innotec-industrie.nl

Telefoonnummer voor noodgevallen

B - Antigif Centrum Tel: (0032) 70/245.245

Gebruik van de stof of het preparaat

Seal and Bond Remover is een technisch reinigingsmiddel voor het snel en efficiënt verwijderen van vele lijmsoorten. Het produkt maakt de meeste lijmen en kittens zacht om ze gemakkelijker te verwijderen.

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Preparaatbeschrijving Mengsel van organische solventen en CO₂ (een drijfgas).
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hieronder vermeld worden.

Naam	CAS-nummer	EG-nr	Concentratie	Indeling
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	> 2.5 <= 10	F; R11, Xi; R36, R67
Xyleen	1330-20-7	215-535-7	> 2.5 <= 10	R10, Xn; R20/21, Xi; R38
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	265-150-3	> 50 <= 100	R10, Xn; R65, R66
Koolstofdioxide	124-38-9	204-696-9	> 1 <= 2.5	

3. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving



F Licht ontvlambaar

Gevaren voor mens en milieu

R11 Licht ontvlambaar.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Oogcontact

Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken.
Huid met overvloedig water en zeep wassen.
Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.

Inademing

Frisse lucht, rust.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

Inslikken

Mond spoelen.
GEEN braken opwekken.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

alkoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO₂), poeder, waternevel

Te vermijden blusmiddelen

sterke waterstraal

Specifieke brandbestrijdingmethoden

Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.

Speciale blootstellingsgevaaren

Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Personeel naar een veilige plaats evacueren.
Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.

Milieu voorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.
Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptie-materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde.

Reinigingsmethoden

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptie-materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde.
Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden (zie rubriek 13).

7. Hantering en opslag

Hantering

Voorzorgsmaatregel(en)	Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt.
Technische maatregel(en)	Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien op de emissieplaats van dampen. Elektrostatische ontladingen te vermijden.
Gebruiksraadgeving(en)	Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Adem damp en spuitnevel niet in. Gereedschappen die vonken mogen niet gebruikt worden.

Opslag

Voorzorgsmaatregel(en)	Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen.
Opslag conditie(s)	Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direkt zonlicht. Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5 en 25 °C. Österreich: Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP2 sind zu beachten.
Te vermijden substantie(s)	Vermijd ieder contact met sterke oxidatiemiddelen en sterk zure materialen
Technische maatregel(en)	Ondoordringbare ondergrond / opvangbak

Verpakkingsmaterialen

van hetzelfde materiaal als de originele.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

Blootstellingsgrenzen

Naam	blootstellingslimiet(en)
Propan-2-ol; isopropylalcohol	MAC = 250 ppm (650 mg/m ³)
Xyleen	MAC = 50 ppm (210 mg/m ³)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Geen gegevens beschikbaar.
Koolstofdioxide	MAC = 5000 ppm (9000 mg/m ³)

Blootstellingslimietwaarden zijn door vele overheidsinstanties bepaald. Controleer welke waarde in uw regionaal gebied van toepassing is.

Maatregelen ter beheersing van de blootstelling

Hygiënische maatregel(en)	Was handen vòòr een pauze of aan einde van uw werkzaamheden. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Technische maatregel(en)	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen	Om inademen van nevel/damp te voorkomen, moet tijdens het spuiten een geschikt masker worden gedragen.
Bescherming van de handen	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. De doordringingstijd van de verschillende handschoenmaterialen in contact met dit product is ons niet bekend. Gezien de toepassing raden wij het gebruik aan van wegwerphandschoenen. Allezins moeten handschoenen na ieder gebruik en bij observatie van de minste slijtagesporen of doorboring meteen vervangen worden.
Bescherming van de huid	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ogen	goed gesloten veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	aerosol
Kleur	helder
Geur	kenmerkend
pH	Niet van toepassing.
Kookpunt / traject	82°C
smelpunt/smelttraject	Niet vastgesteld.
Vlampunt	13°C
zelfontbrandingstemperatuur	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Explosiegrenzen	0,6 - 7,0 volume %

Dampspanning	1 hPa (20°C)
Relatieve dichtheid (water = 1)	0,79 (20°C)
Wateroplosbaarheid	bijna niet mengbaar
Solventoplosbaarheid	Niet vastgesteld
Viscositeit	Niet vastgesteld.
Verdere informatie	V.O.C. (V.O.S.) = 770,3 gr/l

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij onvolledige verbranding ontstaat mogelijk CO.

Te vermijden substanties

oxydatiemiddelen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
Huidcontact	Geen gegevens beschikbaar.
Oogcontact	Geen oogirritatie.
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.

Naam	LD50/dermaal/konijn	LC50/inhalatie/4h/rat	LD50/oraal/rat
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	13400 mg/kg	30 mg/l	4570 mg/kg
Xyleen	2000 mg/kg	22,1 mg/l	4300 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	> 3000 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.	> 5000 mg/kg
Koolstofdioxide	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Algemene informatie	Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen. WGK 2 (gevaar voor water)
Toxiciteit voor bacteriën	Niet bekend
Toxiciteit voor vogels	Niet bekend

Mobiliteit

Niet beschikbaar.

Persistentie en afbraak

Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

13. Instructies voor verwijdering

Productverwijdering

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.
Eural: 07 06 04*

Verwijdering verpakking

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

14. Informatie mbt vervoer

Algemene informatie	Het product transporteren overeenkomstig de beschikkingen van het ADR, IMDG en ICAO/IATA.
UN Nummer	
1950	
Wegvervoer (ADR)	
klasse	2
nummer en letter	5F
verpakkingsgroep	-
ADR/RID-Tekens	Limited Quantities
juiste verzendnaam	Spuurbussen
Zeevervoer (IMDG)	
IMO klasse	2
Proper Shipping Name	AEROSOLS
EMS nummer	F-D, S-U
maritieme verontreiniging	No
Packing group	-
Luchtvervoer (IATA/ICAO)	
ICAO/IATA klasse	2.1
Verdere informatie	"limited quantity" (IATA/IMDG/ADR)

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering	Overeenkomstig de Europese richtlijnen betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen.
Gevaarsymbolen	 F+ Licht ontvlambaar
R-zinnen	R11 Licht ontvlambaar. R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
S-zinnen	S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23.1 Adem de damp/aërosol niet in. S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Verdere informatie	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. Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-luchtmengsel gevormd worden.
Bevat:	

16. Overige informatie

Gevolgde wetgeving(en)	Dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan EEG richtlijnen: 2001/58/EEG.
------------------------	---

R-zinnen

R11 Licht ontvlambaar.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

aangeraden beperkingen voor het gebruik

Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

Historiek

Datum eerste uitgave

15/05/1997

Datum vorige revisie

19/02/2004

Datum van herziening

15/11/2004

Versie

12

Herziening in hoofdstuk(ken) n°

2-5-7-8-9-11-12-15

Opgesteld door

Sara Wuyts

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden en dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

Versie: 12

Datum van herziening: 15/11/2004

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1



Only quality has a future