

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : IR ALL SEASON

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Distributor
INGERSOLL RAND
800 BEATY ST
DAVIDSON, NC
28036
United States of America

Telephone: +01 704-655-4000

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: U.S. 24-Hours Emergency #: 800-424-9300
:
Outside U.S.Emergency #: +01 703-527-3887

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3

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

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Gevaarlijk voor het milieu

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P261

Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen dragen.

Maatregelen:

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362 + P364

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijdering:

P501

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 90-30-2 N-1-naphthylaniline

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
difenylamine	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.
Als slachtoffer helemaal bij is een kop water geven.
GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Sensibilisering

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij verbranding ontstaan irriterende dampen.
Verbranding geeft onaangename en giftige dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

- Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden
Nadere informatie
- : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.
- : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

7. Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.
- Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

- Eisen aan opslagruimten en
containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed
geventileerde plaats.
- Advies voor gemengde
opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere
stoffen.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals
aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Smeermiddel

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
triphenyl phosphate	115-86-6	TGG 8 hr	3 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
diphenylamine	122-39-4	TGG 8 hr	10 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL

DNEL

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Waarde: 0.62 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Waarde: 4.37 mg/m³

Eindgebruik: Algemene blootstellingen
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Waarde: 0.31 mg/kg

Eindgebruik: Algemene blootstellingen
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Waarde: 1.09 mg/m³

Eindgebruik: Algemene blootstellingen
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

Waarde: 0.31 mg/kg

PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

: Zoetwater

Waarde: 0.051 mg/l

Zeewater

Waarde: 0.0051 mg/l

Zoetwater afzetting

Waarde: 9320 mg/kg

Zeeafzetting

Waarde: 932 mg/kg

Bodem

Waarde: 1860 mg/kg

STP

Waarde: 1 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen : Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber)

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

Kleur	: stro
Geur	: mild, esterachtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
pH	: Geen gegevens beschikbaar.
vloeipunt	: -40 °C
Kookpunt/kooktraject	: Opmerking: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 0.92 bij
Oplosbaarheid in water	: te verwaarlozen
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Oxideringsvermogen : Opmerking: Geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Opmerking: Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verontreiniging

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg
Soort: rat
Methode: Richtlijn test OECD 401

N-1-naphthylaniline : LD50: 1,625 mg/kg
Soort: rat

triphenyl phosphate : LD50: > 2,000 mg/kg
Soort: rat

difenylamine : Acute toxiciteitsschattingen: 100 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
LD50: 2.72 mg/kg
Soort: rat

Acute toxiciteit bij inademing

triphenyl phosphate : LC50: > 200 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Soort: rat

Acute dermale toxiciteit

Benzenamine, N-phenyl-, : LD50: > 2,000 mg/kg

IR ALL SEASON

Versie 1.0

Herzieningsdatum 30.07.2014

Printdatum 02.04.2015

reaction products with 2,4,4-trimethylpentene
N-1-naphthylaniline : Soort: rat
: LD50 huid: > 5,000 mg/kg
Soort: konijn

triphenyl phosphate : LD50: > 7,900 mg/kg
Soort: konijn

difenylamine : Acute toxiciteitsschatting: 300 mg/kg

Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50: > 2,000 mg/kg
Soort: konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Huidirritatie
Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Soort: konijn
: Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404

N-1-naphthylaniline : Soort: konijn
: Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Draize proef

triphenyl phosphate : Soort: konijn
: Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
Blootstellingstijd: 4 h

difenylamine : Soort: konijn
: Resultaat: Lichte huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Oogirritatie
Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Soort: konijn
: Resultaat: Geen oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405

N-1-naphthylaniline : Soort: konijn

