

**Instapak Quick® RT A**

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam** : Instapak Quick® RT A

**EC nummer** : Niet beschikbaar.

**REACH registratie nummer**

Registratienummer	Rechtspersoon
Vrijgesteld van REACH: Polymeer	-

**CAS nummer** : 9016-87-9

**Productcode** : Niet beschikbaar.

**Productbeschrijving** : Polymethyle Polyphenylisocyanate (PMDI) mengsel voor gebruik in Instapak Schuim dispensersystemen

**Producttype** : Vloeistof.

**Overige middelen ter identificatie** : Niet beschikbaar.

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

**Productgebruik** : Polymethyle Polyphenylisocyanate (PMDI) mengsel voor gebruik in Instapak Schuim dispensersystemen

**Toepassingsgebied** : Industriële toepassingen.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Sealed Air B.V.  
Lindenhoutseweg 45  
6545 AH Nijmegen,  
Nederland  
Tel.: +31 (0)24 3710111

Mocht u nog vragen hebben aan Sealed Air met betrekking tot Arbo, veiligheid en milieu, dan kunt u met ons contact opnemen via:

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit** : EHSinstapak@sealedair.com

**VIB**

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum**

**Telefoonnummer** : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**Leverancier**

**Telefoonnummer** : +31(0) 24 37 10 164 (9.00 - 17.00 CET)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Polymeer.

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H332  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Resp. Sens. 1, H334  
Skin Sens. 1, H317  
Carc. 2, H351 (inademing)  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373 (dermaal)  
STOT RE 2, H373 (inademing)

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** :

Gevaar

**Gevarenaanduidingen** :

H332 - Schadelijk bij inademing.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker indien ingeademd.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling in contact met de huid.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** :

P260 - Damp niet inademen.  
P280 - Draag beschermende handschoenen en oogbescherming.  
P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**Reactie** :

P302 - BIJ CONTACT MET DE HUID:  
P352 - Met veel water en zeep wassen.  
P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
P338 - Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P308 - NA (mogelijke) blootstelling:  
P313 - Raadpleeg een arts.

**Opslag** :

P405 - Achter slot bewaren.

**Verwijdering** :

P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen** :

Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

**Aanvullende**

: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**etiketonderdelen**

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren


**Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.

**Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Personen die in het verleden last hebben gehad van astma, allergieën of chronische- of terugkerende ademhalingsziekten mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen : Polymeer.

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
 Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	CAS-nummer: 9016-87-9 Index: 615-005-00-9	100	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 (inademing) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (dermaal) STOT RE 2, H373 (inademing) <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[A]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Type

- Bestanddeel
- Onzuiverheid
- Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden verwarmd water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn.
- Huidcontact** : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten  
Piepend ademen of ademhalingsmoeilijkheden  
astma

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Vermijd dat water in de verpakking komt omwille van mogelijke heftige reactie. Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
stikstofoxiden  
waterstofcyanide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Adem damp of mist niet in. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 10 tot 40°C (50 tot 104°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik



Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

#### Bescherming van de huid

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. 1 - 4 uur (doorbraaktijd): butylrubber, neopreen, nitril, Viton®  
Blootstelling op korte termijn Bescherming van de handen, handschoenen doorbraaktijd >30 minuten: butylrubber, neopreen, nitrilrubber, Viton®.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Bruin. [Donker]
- Geur** : Aardachtige geur
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : -36°C (Vloeipunt) ISO 3016
- Beginkookpunt en kooktraject** : >300°C DIN 53171
- 
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 212°C DIN EN 22719
- Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : MDI < 0.00001 hPa bij 20°C
- Dampdichtheid** : 8.5 [Lucht = 1]
- Relatieve dichtheid** : 1.23 [Water = 1] bij 20°C DIN 51757
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.



Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.  
**Viscositeit** : Dynamisch (kamertemperatuur): 40 tot 70 mPa·s bij 25°C DIN 53019  
**Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.  
**Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

- Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.  
**Dichtheid** : 1.227 g/cm<sup>3</sup> [20°C]  
**Opmerkingen fysische/chemische eigenschappen** : Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiel onder normale omstandigheden. Polymeriseert bij circa 260°C; hierbij ontstaat kooldioxide.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Ongecontroleerde exotherme reacties treden op met amines en alcoholen. Dit product reageert langzaam met water, waardoor kooldioxide ontstaat. De druk die in afgesloten verpakkingen wordt opgebouwd, kan resulteren in vervormen, opblazen en, in extreme gevallen, in barsten van de verpakking.  
Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd hoge temperaturen en vocht.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen, zuren, alkaliën, vocht, alcoholen en aminen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	1.5 mg/l Geschat.	4 uren
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	0.31 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk	>9400 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>10000 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Stof: Schadelijk bij inademing.

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** : Stof: Irriterend voor de huid.

**Ogen** : Stof: Irriterend voor de ogen.

**Ademhaling** : Stof: Irriterend voor de ademhalingswegen.

### Overgevoeligheid

Product- / ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend
	Ademhaling huid	Rat Muis	Sensibiliserend Sensibiliserend

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** : Stof: Sensibiliseert de huid

**Ademhaling** : Stof: Sensibiliseert de longen

### Mutageniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Test	Proef	Resultaat
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Proef: In vivo Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief

**Conclusie/Samenvatting** : Stof: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Kankerverwekkendheid

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	Positief - Inademing - TC	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	0 tot 6 mg/m <sup>3</sup>	2 jaren; 5 dagen per week

**Conclusie/Samenvatting** : Stof: Verdacht van het veroorzaken van kanker indien ingeademd.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Stof: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Teratogeniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	Negatief - Inademing	Rat - Vrouwelijk	0 tot 12 mg/m <sup>3</sup> NOAEL (gelijksoortige stof)	20 dagen; 6 uur per dag

**Conclusie/Samenvatting** : Stof: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- / ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product- / ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	Categorie 2	Huid Inademing	Niet bepaald Niet bepaald

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes** : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Inademing** : Dit product is irriterend voor de luchtwegen en kan overgevoeligheid veroorzaken: herhaalde inademing van damp of aerosol in concentraties boven de bedrijfshygiënische grenswaarde kan leiden tot overgevoeligheid van de luchtwegen. Mogelijke symptomen zijn: irritatie van de ogen, neus, keel en longen, mogelijk gecombineerd met een droge keel, beklemd gevoel op de borst en ademnood. De ademhalingsmoeilijkheden kunnen zich soms pas een aantal uren na de blootstelling ontwikkelen. Personen die overgevoelig zijn voor MDI kunnen zelfs op zeer geringe concentraties bijzonder heftig reageren.

**Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dierproeven hebben aangetoond dat huidcontact met diisocyanaten en andere bewezen sensibiliserende stoffen een overgevoelighedsreactie van de ademhalingswegen kan veroorzaken. Dit onderstreept de noodzaak tot het dragen van handschoenen en overige beschermende kleding te allen tijde bij hantering van deze stoffen of tijdens onderhoudswerkzaamheden.

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Inslikken** : Geringe giftigheid bij opname door de mond. Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal.

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

**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid

**Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten  
Piepend ademhalen of ademhalingsmoeilijkheden  
astma

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	Bijna acuut NOAEL Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	0.2 mg/m <sup>3</sup> (gelijksoortige stof)	2 jaren; 6 uur per dag
	Bijna acuut LOAEL Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	1 mg/m <sup>3</sup> (gelijksoortige stof)	2 jaren; 6 uur per dag

**Conclusie/Samenvatting** :  Stof: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Algemeen** : Kan schade veroorzaken aan organen door verlengde of herhaalde blootstelling indien ingeademd of in contact met de huid. Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

**Kankerverwekkendheid** : Uit een onderzoek waarbij ratten gedurende 2 jaar werden blootgesteld aan een respirabel aërosol van polymerisch MDI is gebleken dat bij hoge concentraties MDI chronische irritatie van de longen optrad. Alleen bij de hoogste concentratie (6 mg/m<sup>3</sup>) trad een significante verhoging van het aantal goedaardige longtumoren (adenoma) en een kwaadaardige tumor (adenocarcinoom) op. Bij blootstelling aan 1 mg/m<sup>3</sup> ontstonden er geen tumoren, terwijl er bij 0,2 mg/m<sup>3</sup> zelfs helemaal geen verschijnselen werden waargenomen. Het totale aantal tumoren, zowel goedaardig als kwaadaardig, en het aantal proefdieren met tumoren waren niet afwijkend van de controlegroep. De toename van het aantal longtumoren wordt toegeschreven aan langdurige irritatie van de longen en de daarmee gepaard gaande ophoping van

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

vast materiaal in de longen, die tijdens het onderzoek heeft plaatsgevonden. Indien er geen sprake is van langdurige blootstelling aan hoge concentraties, waardoor chronische irritatie en beschadiging van de longen kan ontstaan, is het zeer onwaarschijnlijk dat tumorvorming zal optreden.

<b>Mutageniciteit</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: Bij twee onafhankelijke onderzoeken met ratten zijn geen geboorte-afwijkingen opgetreden. Beschadiging van de ongeboren vrucht werd waargenomen bij doseringen, die voor het moederdier zeer giftig of zelfs lethaal waren. Beschadiging van de ongeboren vrucht werd niet waargenomen bij doseringen, die voor het moederdier niet schadelijk waren. De in deze onderzoeken toegepaste doseringen waren de maximaal haalbare respirabele concentraties, ver boven de vastgestelde bedrijfshygiënische grenswaarden.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	EC50 >100 mg/l Acuut EC50 >1640 mg/l Acuut EC50 >1000 mg/l Chronisch NOEC >10 mg/l	Micro-organisme  Algen Daphnia - Daphnia magna Daphnia	3 uren  72 uren 24 uren 21 dagen Semi- Statisch

**Conclusie/Samenvatting** : Stof: Niet geassocieerd als gevaarlijk

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	OECD 302C Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)	0 % - Niet goed - 28 dagen	-	-

**Conclusie/Samenvatting** : Stof: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	Zoetwater 0.92 dagen, 25°C (vergelijkbaar materiaal)	-	Niet goed

### 12.3 Bioaccumulatie

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	-	<14	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 05 01*	isocynaatafval
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.



Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.	No.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Overige EU-regelgeving**

**Europese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

#### Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

#### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

#### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** :  Dit product bevat bestanddelen waarvoor de chemische veiligheidsbeoordelingen nog niet zijn afgerond.
- 15.3 Registratiestatus** :  Vrijgesteld

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

**Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen** : Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), concluded in Geneva on 30 September 1957 plus amendments (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendments); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Beroepsmatige blootstellingslimieten; Internationale regelgeving

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Instapak Quick® RT A

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 (inademing) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (dermaal) STOT RE 2, H373 (inademing)	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Beoordeling door deskundige Calculatiemethode Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H315 H317 H319 H332 H334  H335 H351 (inademing) H373 (dermaal)  H373 (inademing)	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker indien ingeademd. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling in contact met de huid. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.
--	--

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 (inademing) Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (dermaal)  STOT RE 2, H373 (inademing)  STOT SE 3, H335	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4 KANKERVERWEKKENDHEID (inademing) - Categorie 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING (dermaal) - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING (inademing) - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
--	---

**Opleidingsadviezen** : Zorg ervoor dat werknemers zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Training van de staf in de juiste procedures.

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 17/08/2018

**Datum vorige uitgave** : 22/06/2017

**Versie** : 4

### Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

## Instapak Quick® RT B

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

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	: Instapak Quick® RT B
<b>EC nummer</b>	: Mengsel.
<b>CAS nummer</b>	: Niet van toepassing.
<b>Productcode</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Productbeschrijving</b>	: Polyether Polyol Hars voor de productie van Instapak® polyurethaan verpakkingsschuim
<b>Producttype</b>	: Vloeistof.
<b>Overige middelen ter identificatie</b>	: Niet beschikbaar.

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

<b>Productgebruik</b>	: Polyether Polyol Hars voor de productie van Instapak® polyurethaan verpakkingsschuim
<b>Toepassingsgebied</b>	: Industriële toepassingen.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sealed Air B.V.  
Lindhoutseweg 45  
6545 AH Nijmegen,  
Nederland  
Tel.: +31 (0)24 3710111

Mocht u nog vragen hebben aan Sealed Air met betrekking tot Arbo, veiligheid en milieu, dan kunt u met ons contact opnemen via:

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : EHSinstapak@sealedair.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

##### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

**Telefoonnummer** : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

##### Leverancier

**Telefoonnummer** : +31(0) 24 37 10 164 (9.00 - 17.00 CET)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel (Mengsel aanwezig in het artikel.)

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : 1.8 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : Bevat 2.5 % bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** : H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** : P280 - Oogbescherming dragen.  
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

**Reactie** : P301 + P312 - NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.  
P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen** : Tertiaire amines  
Glycerin, propoxyliert

**Aanvullende etiketonderdelen** : Niet van toepassing.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.

**Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.1 Stoffen** : Mengsel (Mengsel aanwezig in het artikel.)

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Glycerin, propoxyliert	EC: 500-044-5 CAS-nummer: 25791-96-2	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302	[1]
2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	REACH #: 01-2119976346-26 EC: 216-940-1 CAS-nummer: 1704-62-7	≤5	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden verwarmd water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

**Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
stikstofoxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Instapak Quick® RT B

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

- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 10 tot 40°C (50 tot 104°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol	DNEL	Langetermijn Inademing	1.07 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.33 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.48 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol	Zoetwater	0.1 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zeewater	0.01 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Zoetwatersediment	0.08696 mg/kg	Beoordelingsfactoren
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	Beoordelingsfactoren
	Bodem	0.02817 mg/kg	Beoordelingsfactoren
	Zeewatersediment	0.0087 mg/kg	Beoordelingsfactoren

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

### Bescherming van de huid

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. < 1 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber, neopreen, butylrubber, PVC, Viton®
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Helder. Strokleurig.
- Geur** : Ammoniak. [Gering]
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : -7°C
- Beginkookpunt en kooktraject** : 100°C
- Vlampunt** : Niet beschikbaar.
- Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : <0.13 kPa [kamertemperatuur]
- Dampdichtheid** : >1 [Lucht = 1]
- Relatieve dichtheid** : Niet beschikbaar.
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

<b>Oplosbaarheid in water</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	: 1.04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opmerkingen fysische/chemische eigenschappen</b>	: Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Het product is stabiel. Bewaren tussen de volgende temperaturen: 10 tot 40°C.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Warmte en open vuur.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen, reducerende stoffen, zuren en alkaliën.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Glycerin, propoxyliert  2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethanol	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg (gelijksoortige stof)	-
	LD50 Oraal	Rat	500 mg/kg Geschat.	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	>392.2 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	1663 mg/kg	-



Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	LD50 Oraal	Rat	2150 mg/kg	-
--	------------	-----	------------	---

**Conclusie/Samenvatting** :  Mengsel: Schadelijk bij inslikken. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid. (GHS klasse 5)

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<input checked="" type="checkbox"/> Glycerin, propoxyliert	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	(gelijksoortige stof)	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	(gelijksoortige stof)	-

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** :  Mengsel: Op basis van testgegevens: Niet irriterend voor de huid.  
Detailmethode:  
- 431 *In Vitro* Skin Corrosion: Human Skin Model Test  
- 439 *In Vitro* skin irritation: Reconstructed human epidermis test

**Ogen** :  Mengsel: Op basis van testgegevens - Isolated Chicken Eye (ICE) test: Irriterend voor de ogen.

**Ademhaling** :  Mengsel: Niet irriterend voor het ademhalingswegen.

### Overgevoeligheid

Product- / ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
<input checked="" type="checkbox"/> Glycerin, propoxyliert 2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend
	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** :  Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Ademhaling** :  Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Mutageniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Test	Proef	Resultaat
<input checked="" type="checkbox"/> Glycerin, propoxyliert  2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Zoogdier-mens	Negatief
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief

**Conclusie/Samenvatting** :  Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Kankerverwekkendheid

Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Conclusie/Samenvatting** :  Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Giftigheid voor de voortplanting

Product- / ingrediëntennaam	Maternale toxiciteit	Vruchtbaarheid	Ontwikkelingstoxine	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Glycerin, propoxyliert	Negatief	Negatief	Negatief	Rat	Oraal: 0 tot 1000 mg/kg (gelijksoortige stof)	-
2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	-	-	-	Rat	Inademing: 50.8 mg/m <sup>3</sup> NOAEL	-

**Conclusie/Samenvatting** :  Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Teratogeniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Glycerin, propoxyliert	Negatief - Oraal	Rat - Vrouwelijk	0 tot 1000 mg/kg NOAEL (gelijksoortige stof)	58 dagen

**Conclusie/Samenvatting** :  Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** :  Schadelijk bij inslikken.

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

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Glycerin, propoxyliert	Bijna acuut NOAEL Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	≥1000 mg/kg (gelijksoortige stof)	-
2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	Subchronisch NOAEL Dermaal	Rat	>222.25 mg/kg	90 dagen

**Conclusie/Samenvatting** :  Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Glycerin, propoxyliert	Acuut EC50 >100 mg/l Geschat.	Algen - Desmodesmus subspicatus	72 uren
2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	Acuut EC50 >100 mg/l Geschat.	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 >1000 mg/l Geschat.	Vis - Leuciscus idus	96 uren
	Acuut EC50 160 mg/l	Algen	72 uren
	Acuut EC50 >100 mg/l	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 320 mg/l	Vis	96 uren
	Chronisch NOEC 40 mg/l	Algen	72 uren
	Chronisch NOEC >1000 mg/l	Micro-organisme	3 uren

**Conclusie/Samenvatting** :  Mengsel: Niet geclassificeerd als gevaarlijk (Calculatiemethode)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	10 tot 20 % - Niet goed - 28 dagen	-	-
	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	2 % - Niet goed - 28 dagen	-	-

**Conclusie/Samenvatting** : Mengsel: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Glycerin, propoxyliert	Zoetwater >5 dagen, pH 4, 50°C Zoetwater >5 dagen, pH 7, 50°C Zoetwater >5 dagen, pH 9, 50°C	-	Niet goed
2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	-	-	Niet goed

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
2-[2-(dimethylamino)ethoxy] ethanol	-0.778	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
16 03 05*	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportgevarenklasse (n)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	No.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Overige EU-regelgeving**

**Europese inventaris** : Niet bepaald.

**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.


**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)**

Niet vermeld.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**Nationale regelgeving**

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

**Internationale regelgeving**

**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol (Annex A, B, C, E)**

Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

Niet vermeld.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Niet vermeld.

**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

Niet vermeld.



Instapak Quick® RT B

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor de chemische veiligheidsbeoordelingen nog niet zijn afgerond.

**15.3 Registratiestatus** : Mengsel. Informatie met betrekking tot de stof : Neem contact op met plaatselijke leverancier of distributeur.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

**Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen** : Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), concluded in Geneva on 30 September 1957 plus amendments (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendments); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Beroepsmatige blootstellingslimieten; Internationale regelgeving

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode Op basis van testgegevens

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H302 H312 H314 H318 H319	Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
--------------------------------------	--

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1C, H314	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C
---	--

**Opleidingsadviezen** : Zorg ervoor dat werknemers zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Training van de staf in de juiste procedures.

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 17/08/2018

**Datum vorige uitgave** : 13/07/2017

**Versie** : 5

### Kennisgeving aan de lezer

*Instapak Quick® RT B*

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.