

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Booster

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 148

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Booster

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	ITW LLC & Co. KG	
Weg:	Mühlackerstrasse 147	
Plaats:	D-75417 Mühlacker	
Telefoon:	++49(0)7041-96340	Telefax: ++49(0)7041-963429
E-mail:	info@itwcp.de	
Internet:	www.itwcp.de	
Bereik:	Produktsicherheit	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:++49(0)7041-96340
Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen:

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Voorzorgsmaatregelen

P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P210	Verwijderd houden van warmte/hete oppervlakken/ vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat 6,0 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Booster

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 148

Pagina 2 van 6

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	50-100 %
811-97-2		
	Liquefied gas; H280	
204-065-8	dimethylether	<10 %
115-10-6	F+ - Zeer licht ontvlambaar R12	
603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Bluspoeder. Kooldioxide (CO2). Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Water. Water met toevoeging van tenside.

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bijkomend advies

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Booster

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 148

Pagina 3 van 6

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

DIN EN 374 Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Butylrubber. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

beschermingskleding:

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Booster

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 148

Pagina 4 van 6

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Aerosol
Kleur: kleurloos
Geur: karakteristiek

Methode**Toestandsveranderingen**

Vlampunt: Geen vlampunt tot:
Onderste ontploffingsgrens: 0 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens: 0 vol. %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.3. Bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
115-10-6	dimethylether	0,1

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Booster

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 148

Pagina 5 van 6

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
Etiketten: 2.2



Classificatiecode: 5A
Bijzondere Bepalingen: 190 327 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Transportcategorie: 3
Code tunnelbeperking: E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)
E0

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
Etiketten: 2.2



Classificatiecode: 5A
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)
E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2, see SP63

Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Booster

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 148

Pagina 6 van 6

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E0

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.2
Etiketten: 2.2



Bijzondere Bepalingen: A98 A145 A167
Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger:	204
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	204
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E0

: Y204

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

12 Zeer licht ontvlambaar.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)