

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Første udgivelsesdato: 22/01/2016 Revisionsdato: 19/07/2018 Fremstilling: 2.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Topfix Better Care White
Produktnummer : 07.1438.0100

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Topfix Better Care er et tokomponentprodukt, der er specielt udviklet til hurtig limning ved mange forskellige anvendelsesformål.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Danmark A/S
Rudolfgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Akut toksicitet (indånding), Kategori 4 H332
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene H335

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige indholdsstoffer : hexamethylen-1,6-diisocyanat; HMDI-oligomer
Faresætninger (CLP) : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332 - Farlig ved indånding.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af damp.
P280 - Bær beskyttelseshandsker.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION, en læge.
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
EUH-sætninger : EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode (1993) : 00-3

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
HMDI-oligomer	(CAS-nummer) 28182-81-2	35 - 40	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt : Det kan ske, at tegn på forgiftning først optræder efter mange timer. Derfor er medicinsk kontrol nødvendig i mindst 48 timer efter et uheld.
Indånding : Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis personen er bevidstløs, lægges han/hun i aflåst sideleje, og der søges læge.
Kontakt med huden : Alt tilsmudset tøj tages straks af. Vask med rigeligt vand/.... Skyl med store mængder vand.
Øjen kontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse : Skyl munden. Drik meget vand. Drik ikke mælk/olie. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding : Kan forårsage overfølsomhed ved indånding. Farlig ved indånding.
Hud kontakt : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler : kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Nitrogenoxid. Hydrogencyanid. Formaldehyd. Kan frigive giftige gasser. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning. Risiko for at glide i spildt materiale.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.
Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangement af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for passende udluftnings ventilation hvor dampe dannes.
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.
Oplysninger om blandet opbevaring : vand.
Tekniske omstændighed(er) : Vandtæt behandlet beholder.
Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares koldt. Opbevares kun i den originale beholder. Holdes væk fra frost.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0)		
Danmark	Lokalt navn	Hexamethylendiisocyanat
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	0,035 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	0,005 ppm

hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0)	
Akut - systemisk effekt, indånding	0,07 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	0,07 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,035 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,035 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0774 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,00774 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,774 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,01334 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,00134 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0026 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	8,42 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Sikkerhedsbriller. Handsker.

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: nitrilgummi, Viton. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Anbefalet: filter imod organiske dampe (type A). Filter B (gråt)



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: TYKTFLYDENDE VÆSKE.
Farve	: hvid.
Lugt	: Karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 300 °C

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantændelsestemperatur	: The product is not selfigniting.
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damppres	: Ingen tilgængelige data
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 1,3 (25°C)
Opløselighed	: Vand: Produktet reagerer langsomt med vand under udvikling af carbondioxid
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 13000 cP (23°C)
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelig information

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Hærdningstid : 40 Sekunder

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Materialer, der skal undgås

alkoholer. Aminer. Baser. Oxidationsmidler og syrer. Vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Jern (rød syntetisk oxid): Farlig ved indånding.

hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0)	
LD50/mundtlig/rotte	746 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 7000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	0,124

HMDI-oligomer (28182-81-2)	
LD50/mundtlig/rotte	> 2500 mg/kg
LC50, acute, Indånding	1-5 mg/l (Ekspertvurdering)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0)	
EC50 andre vandorganismer	843 ml/l 3h
EC50 [Algae, 72h 1	> 77,4 mg/l Scenedesmus subspicatus

HMDI-oligomer (28182-81-2)	
LC50/96h/fisk	> 100 mg/l Branchydanio rerio
EC50 andre vandorganismer	> 1000 mg/l 3h
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0)	
Bionedbrydning	42 % 28 dage

HMDI-oligomer (28182-81-2)	
Bionedbrydning	0 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

HMDI-oligomer (28182-81-2)	
Mobilitet i jord	< 0,000001

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Affald / ubrugte produkter : Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 02 - Plastemballage

Affaldsfraktion : 03.35

Kemikaliegruppe : Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke relevant

UN-nr. (IMDG) : Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : Ikke relevant

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode (1993) : 00-3
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år
Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer som har konstateret kroniske lungelidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med materialet
Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:
- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.
Kun til industriel brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.

Topfix Better Care White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Reviderings kapittel(ler) nr 3,15

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.