

Utgivningsdatum 24-mar-2016

Revisionsdatum 02-mar-2016

STRATASYS REVISION: A

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) SDS-06135

Produktnamn MED610 Biocompatible, Clear

Kemiskt namn Akrylsammansättning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Trycksvärter

Användningar som det avråds från Denna produkt är en patron som innehåller bläck. Vid normala användningsförhållanden frigörs ämnet från en patron inuti ett lämpligt skrivarsystem, och därför är exponeringen begränsad

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Importör**

Stratasys GMBH
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germany

För mer information kan du kontakta

Företagets telefonnummer +49 722 97 77 20

E-postadress info@Stratasys.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

- +49 722 97772280 - Europe - Multi lingual response
- +49 722 97772281 - Global – English Language response
- +1 978 495 5580 - USA – Multi-lingual response
- +85 2 975 70887 - Asia Pacific - Multi lingual response
- +61 2 8011 4763 - Australia - Multi lingual response
- +86 15626070595 - China - Chinese response

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1B - (H317)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)
Akut vattentoxicitet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 1 - (H410)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate, 4-(1-oxo-2propenyl) morpholine, Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE, Bisphenol A epoxy acrylate oligomer, 2, 4, 6 - trimethylbenzoyldiphenylphosphine oxide



Signalord
Fara

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH208 - Innehåller Genorad 20 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till industriell förbränningsanläggning
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärknings om den levereras till allmänheten

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	227-561-6	5888-33-5	20 - 30	Acute Tox. 5 (H303) Acute Tox. 5 (H313) Skin Sens. 1 (H317) Resp. Sens. 3 (H335) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119957862-25-0001
Proprietary	Listed	-	20 - 30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-0000016491-73-0000

				Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	
Företagshemlighet	Listed	-	10 - 20	Skin Sens. 1 (H317)	Inga data tillgängliga
TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE	255-901-3	42594-17-2	5 - 10	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2120051112-76-0000
Företagshemlighet	Not Listed	-	5 - 10	Acute Tox. 5 (H303) Acute Tox. 5 (H313) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Inga data tillgängliga
Företagshemlighet	Listed	-	1 - 5	Repr. 2 (H361f) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119972295-29-0000
Företagshemlighet	Not Listed	-	0.1 - 1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2A (H319)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Näringsintag	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	En brand av klass B: Använd koldioxid (CO ₂), pulversläckare (natriumvätekarbonat), standardskum (vattenbaserat filmbildande skum - AFFF), eller vattensprinkler för att kyla behållare Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga
---------------------------------	---

Olämpliga släckmedel	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Ta behållarna bort från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat. Avgränsa farområdet och förhindra onödigt tillträde för oskyddad personal. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Utgör en hälsorisk vid inandning. Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation.

Occupational Spill Release Hela patroner utgör ingen läckage- eller spillrisk. Skadade patroner kan läcka ohärdat bläck. Stoppa läckan om det går att göra utan fara Använd vattenspray för att minska ångor eller vända ångmoln i en annan riktning Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Använd ett icke brännbart material som vermikulit, sand eller jord för absorbering av produkten och placera i en behållare för senare bortskaffande. När produkten tagits tillvara, spola området med mycket vatten.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering Undvik inandning av ångor eller dimmor. Tvätta grundligt efter hantering. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier. Förvaras på en sval, välventilerad plats. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras inlåst. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras mellan 15°C och +27°C. Transporttemperatur (upp till 5 veckor) -20°C till 50°C. Förvara i lager för brännbara produkter på avstånd från värmekällor och öppen eld.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exposure disclaimer Skyddsåtgärder och/eller skyddsutrustning krävs bara om patronen är skadad eller punkterad och bläck läcker ut

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vätska
Utseende Bläckpatron
Lukt Egenskap.
Färg Klarblå
Lukttröskel Ingen information tillgänglig

Egendom

Värden

Anmärkningar • Metod

pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Bryts ned vid exponering för ljus. Instabil vid uppvärmning.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ohärdat bläck polymeriserar vid ljusexponering.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för värme och ljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inte tillämpligt under användning och förvaring vid normala förhållanden.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiska nedbrytningsprodukter. Förbränning: koloxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Näringsintag	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	1,314.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,266.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	5.77 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	= 4890 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	
Proprietary	588 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	5.28 mg/l (rat)
Företagshemlighet	(Rat) LD50 = 1,590 - 3,910 mg/kg	(Rabbit) LD50 = > 2,000 mg/kg	(Rat) 1 h LC0 = 6.7 mg/l
TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE	2.000 mg/kg (Rat) (Method: OECD Test Guideline 423)	2.000 mg/kg (Rat)(Method: OECD Test Guideline 402)	
Företagshemlighet	>2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg	
Företagshemlighet	> 5,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 401)	> 2,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 402)	

Fördröida och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.

Karcinogenicitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Företagshemlighet	Repr. 2

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Okänd vattentoxicitet Innehåller 24.264 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate	1.98 mg/l Fresh water	0.704 mg/l Fresh water	-	0.524 mg/l Fresh water
Proprietary	120 mg/l (algae)	-	-	120 mg/kg (daphnia)
Företagshemlighet	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) 96 h EC50 = 0.17 mg/l	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 96 h LC50 = 27 mg/l	-	Daphnia magna (Water flea) 48 h EC50 = 95 mg/l
TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE	(Pseudokirchneriella subcapitata) : 1,6 mg/l (Method: OECD Test Guideline 201)	(Fish) : 4,95 mg/l	-	(Daphnia magna Straus) : 2,36 mg/l (Method: OECD Test Guideline 202)
Företagshemlighet	> 2.01 mg/l (growth rate), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, static)	6.53 mg/l, Oryzias latipes (JIS K 0102-71, semistatic)	-	3.53 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1, static)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	08 03 12* Waste ink containing dangerous substances.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

<u>Additional Info</u>	Märkning som miljöfarlig behövs inte när transport sker i förpackning om ≤5 l eller ≤5 kg Märkning som havsförorenande krävs inte när transport sker i förpackning om ≤5 l eller ≤5 kg
-------------------------------	---

IMDG

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS, 9, III
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Faroklass	9
Etiketter	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS, 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	M6

ADR

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Faroklass	9
Etiketter	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS, 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375

Klassificeringskod M6
Tunnelbegränsningskod (E)

IATA

14.1 FN/ID-nr UN3082
14.2 Officiell transportbenämning ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS ,
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Faroklass 9
14.4 Förpackningsgrupp III
Beskrivning UN3082, ANDRA REGLERADE ÄMNEN, FLYTANDE, UNS, 9, III
14.5 Miljöfara Ja
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen



Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E1 - Farligt för vattenmiljön i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009 Ej tillämpligt

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
- H302 - Skadligt vid förtäring
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
- H373 - Kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering genom inandning
- H303 - Kan vara skadligt vid förtäring
- H313 - Kan vara skadligt vid hudkontakt
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)	Hudbeteckning
Tak	Högsta gränsvärde			

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Acute inhalation toxicity - Vapor	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Andningsallergi	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Karcinogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
Akut vattentoxicitet	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Beräkningsmetod
Aspirationstoxicitet	Beräkningsmetod

Revisionsdatum 02-mar-2016

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad kommer från tredje part. Vi är övertygade om att informationen är korrekt vid publiceringen, men vi ger inga garantier eller utfästelser angående exaktheten eller fullständigheten i informationen, inte heller angående kvaliteten eller specifikationerna i material, ämnen eller blandningar som hänvisas till i detta dokument (benämnda "material"). Informationen ges enbart som riktlinje för säker hantering, användning, konsumtion, bearbetning, förvaring, transport, omhändertagande och utsläpp av materialen. Informationen kan vara otillräcklig för sådana ändamål och användaren bör inte förlita sig på den information som ges. Informationen gäller eventuellt inte för material som kombineras med andra material eller i andra processer än de som uttryckligen nämns i detta dokument. Vi tar inget som helst ansvar för något slag av olägenhet, till exempel skador, förluster eller utgifter, som uppkommer av eller som en följd av tilltro till informationen i detta säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad förblir vår egendom och får inte reproduceras, modifieras eller spridas utan vårt föregående skriftliga medgivande.

Slut på säkerhetsdatablad