



Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 2015/830



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

1.1	Produktidentifikator	66XXISO	Revisionsdato :	22/03/2017
	Produktnavn :	STONSEAL UT7 ISO	Tilsidesætter dato :	Nye SDS
	CAS-nummer:	9016-87-9	Version Number:	1
	EF-nummer:	618-498-9		
	Indeks nummer:			
	REACH Reg. nr.			
	Brugssektor Code:	Ingen information		
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Komponent i multikomponentindustrialinger - Industribrug		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Importør :	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Producent :	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Datablad Produceret af :	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA) PPC +1 412 6816669 (Udenfor USA) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Faresætninger

Hudirritation, kategori 2

H315

Hudsensibiliserende, kategori 1

H317

Øjenirritation, kategori 2	H319
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332
åndedrætsværn sensibiliserende, kategori 1	H334
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Kræftfremkaldende, kategori 2	H351
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne stoffer på etiket

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Faresætninger

Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
åndedrætsværn sensibiliserende, kategori 1	H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kræftfremkaldende, kategori 2	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
9016-87-9	618-498-9	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	75-100

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
9016-87-9		GHS07-GHS08	H315-317-319-332-334-335-351-373	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle Noter: Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Efter indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

Efter øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse : Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indånding. Kan give overfølsomhed ved indånding. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Tilbageslag mulig over betydelig afstand. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandsystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Personer, som har eller har haft Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Kan reagere voldsomt med vand.

Opbevaringsforhold: Minimums opbevaringstemperatur: +10°C Maksimale opbevaringstemperatur: +50°C Opbevar i original beholder. Opbevares kun i opretstående stilling. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier

(DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlig beskyttelse

Åndedrætsværn: Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141): A1-P3. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Åndedrætsværn med gasfilter (EN 141). Åndedrætsværn med dampfilter.

Øjenværn: Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder : Nitrilgummi Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker som opfylder EN 374: Nitrilgummi. Butylgummi.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Kemisk navn :

EU-Nummer:

CAS-nr. :

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding								
Dermal								

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Brun, Flydende
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Slightly odorless
Lugtærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke-vandige
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	>300 °C ,1.013 hPa - I.B.
Flammepunkt, (°C)	>200 °C, DIN51758
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk	Ikke besluttet
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	1,24 g/cm ³ 20°C, DIN 51757
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Reagerer med vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	> 500°C DIN 51794
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	200 mPa.s 25°C DIN53211
Eksplosive egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :

30

Gram VOC per liter belægning produkt som anvendes per ISO 11890-1 og / eller ISO 11890-2.

Vægtfylde (g/cm³)

1.24

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet med vand

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. På grund af reaktion med fugtig luft og/eller vand kan der opstå tryk af kuldioxid i beholderen. Fugtig luft og/eller vand vil danne kuldioxid, som vil skabe overtryk i beholderen. Stabil under normale forhold. Voldsom kemisk reaktion; vand reaktiv

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen information

10.4 Forhold, der skal undgås

Kan reagere voldsomt med vand.

10.5 Materialer, der skal undgås

Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukterKuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Oral LD50 :

Ingen information

Indånding LC50:

Ingen information

Irritation:

Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning:

Ingen information tilgængelig

Sensibilisering:

Ingen information tilgængelig

Toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet:

Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.:

Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering:

Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering:

Ingen information tilgængelig

Aspiration:

Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

CAS-nr.	Navn i henhold til EF	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50
9016-87-9	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	>10000 mg/kg (oral, rat)	>9400 mg/kg (dermal, rabbit)	0..49 mg/m3 (aerosol, rat, 4h)

Yderligere oplysninger :

Personer med allergi og medarbejdere med luftvejsproblemer bør ikke beskæftiges med anvendelse af pulver. Påvirkning fra opløsningsmiddeldampe i koncentration der overstiger den vedtagne erhvervmæssige påvirkningsgrænse kan give helbredsmæssige skader, som irritation af slimhinder og åndedrætssystem, og beskadigelse af nyrer, lever og centralnervesystemet. Personer, der er allergiske overfor isocyanater og specielt dem, der lider af astma eller har andre luftvejsproblemer, bør ikke arbejde med isocyanater. Indånding af opløsningsmiddel dampe kan forårsage svimmelhed. Kan medføre allergisk åndedrætsreaktion. Kan medføre allergisk hudreaktion. Isocyanates kan medføre akut irritation og/eller overfølsomhed af åndedrætsorganerne, der fører til trykken i brystet, hiven efter vejret og en astmatisklignende tilstand.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet:**

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	> 1.640 mg/l OECD TG 201
LC50 96hr (fisk):	>1000 mg/l Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

(BCF): < 14 ; Cyprinus carpio, OECD TG305C

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen information

CAS-nr.	Navn i henhold til EF	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
9016-87-9	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	Ingen information	1640 mg/l	>1000 mg/l

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode:	080111*
Emballage Affaldskode:	150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	Ikke gældende
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Not regulated for transport according to ADR, IMDG regulations.
Teknisk Navn	Ikke gældende
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke gældende
Subsidiary Shipping Hazard	Ikke gældende
14.4 Emballagegruppe	Ikke gældende
14.5 Miljøfarer	Marine pollutant: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
EMS-NR.:	Ikke gældende
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****NATIONALE BESTEMMELSER :**

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
WGK-klasse:	1
Directive 2004/42/CE :	30 g/l

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Grund for revision

Dette er et nyt sikkerhedsdatablad (SDS). Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer

mg/m ³	Milligram per kubikmeter	
TLV	Grænseværdi	
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere	
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)	
PEL	Tilladte grænseværdier	
VOC	Flygtige organiske forbindelser	
g / l	Gram pr liter	
mg / kg	Milligram per kilogram	
N / A	Ikke relevant	
LD50	Dødelig dosis ved 50%	
LC50	Dødelig koncentration ved 50%	
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration	
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration	
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie	
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende	
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	
ADR	International Transport af farligt gods ad vej	
RID	International Transport af farligt gods med jernbane	
FN	De Forenede Nationer	
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code	
IATA	International Air Transport Association	
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som	ændret
	ved protokollen af 1978	
IBC	International Bulk Container	
RTI	Irritation af luftvejene	
NE	Narkotiske virkninger	

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.