

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	Produktbeteckning	6109B	Revisionsdatum:	16/03/2018
	Produktnamn:	STONCHEM 140PRVG LT GRAY RESIN	Föregående datum:	31/05/2015
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Baskomponent till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning.		
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad			
	Importör:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Tillverkare:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Databladet är utfärdat av:	ehs@stonhard.com		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)		

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

Kompletterande faroinformation/märkning	EUH205
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Specifik organotoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335
	H350-1A

Cancerogenitet, kategori 1A
 Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2

H411

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

glimmer, kvarts (kiseldioxid), reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700, alkyl glycidyl ether

Faroangivelser

Kompletterande faroinformation/märkning	EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibiliserande, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet (STOT), enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Cancerogenitet, kategori 1A	H350-1A	Kan orsaka cancer.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINECS-nr.	Namn enligt EG	%
---------	------------	----------------	---

25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	25-50
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	10-25
12001-26-2	601-648-2	glimmer	2.5-10
120547-52-6		alkyl glycidyl ether	2.5-10
14807-96-6		talk	2.5-10
112926-00-8		hydrated, amorphous silica	1.0-2.5
84852-15-3	284-325-5	4-nonylfenol, grenad	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	aluminiumhydroxid	0.1-1.0
14808-60-7	238-878-4	kvarts (kiseldioxid)	0.1-1.0
162627-18-1		FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	<0.1
123-86-4	204-658-1	butylacetat	<0.1

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg.nr.</u>	<u>Faropiktogram</u>	<u>Faroangivelser</u>	<u>M-Faktorer</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411	
13463-67-7	01-2119489379-17			
12001-26-2		GHS07	H319-335	
120547-52-6		GHS07	H315-317	
14807-96-6				
112926-00-8				
84852-15-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	
21645-51-2	01-2119529246-39			
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
162627-18-1				
123-86-4		GHS02-GHS07	H225-336	

Anmärkningar: CAS-nr 25068-38-6 identifierad som CAS nr 1675-54-3, EG nr 216-823-5 under REACH-registrering

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Långvarig eller upprepad exponering ökar risken. Skadligt för vattenlevande organismer.

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Extrema temperaturer och direkt solljus.

Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m ³	KGV ppm	KGV mg/m ³
reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	25068-38-6				
titandioxid	13463-67-7		5		
glimmer	12001-26-2				
alkyl glycidyl ether	120547-52-6				
talk	14807-96-6		1		
hydrated, amorphous silica	112926-00-8				
4-nonylfenol, grenad	84852-15-3				
aluminiumhydroxid	21645-51-2				
kvarts (kiseldioxid)	14808-60-7		0.1		

FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1		
butylacetat	123-86-4	100	500

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
-------------	----------------	-------------------

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	25068-38-6	
titandioxid	13463-67-7	
glimmer	12001-26-2	
alkyl glycidyl ether	120547-52-6	
talk	14807-96-6	
hydrated, amorphous silica	112926-00-8	
4-nonylfenol, grenad	84852-15-3	
aluminiumhydroxid	21645-51-2	
kvarts (kiseldioxid)	14808-60-7	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1	
butylacetat	123-86-4	

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annat skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

EG-nr.:

500-033-5

CAS-nr.:

25068-38-6

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Inandning		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.006 mg/l
Sediment i sötvatten	0.996 mg/l
Havsvatten	0.0006 mg/l
Sediment i havsvatten	0.0996 mg/l
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.196 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

titandioxid

EG-nr.:

236-675-5

CAS-nr.:

13463-67-7

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte							700 mg/kg/d
Inandning			10					
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.127
Sediment i sötvatten	1000
Havsvatten	1
Sediment i havsvatten	100
Näringskedja	1667
Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
Jord (för jordbruk)	100
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Grått harts
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Epoxilukt
Luktröskel	Ej fastställd

pH	Ej tillämplig
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	126 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	177
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig - Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:	0
VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E	
Specifik densitet (g/cm ³)	1.492

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning. Stabil/Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall kan leda till avgivande av irriterande gaser och ångor. Alkoholer. Exotermisk reaktion. Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50:	Ingen information
Irritation:	Ingen information tillgänglig.
Frätande effekt:	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering:	Ingen information tillgänglig.
Toxicitet vid upprepad dosering:	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet:	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet:	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet:	Ingen information tillgänglig.
STOT-enstaka exponering:	Ingen information tillgänglig.
STOT-upprepad exponering:	Ingen information tillgänglig.
Aspirationstoxicitet:	Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/kg, oral (rat)		
12001-26-2	glimmer	>16000 mg/kg		
84852-15-3	4-nonylfenol, grenad	580 mg/kg oral rat		
14808-60-7	kvarts (kiseldioxid)	>2000 mg/kg		
123-86-4	butylacetat	10760 mg/kg, rat, oral	>5000 mg/kg (rabbit)	23.4 mg/l/4/h (rat)

Kompletterande upplysningar:

Denna produkt klassificeras som en "Reproduktiv giftighet - Kategori 2" på grund av att det innehåller ett ämne som klassificeras som ett reproduktiv gift via förtäring / enbart oralt exponeringsätt. Normala produktapplikationsmetoder av utbildad personal skulle inte medföra en risk för oral exponering eller förtäring. Denna produkt kan innehålla kristallin kvarts (kiseldioxid), som är listat av IARC som ett känd cancerogent ämne för människor (Grupp 1). Denna klassifikation är enbart relevant vid exponering för kristallin kvarts (kiseldioxid) i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter. Denna produkt kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titaniumdioxid i damm- eller pulverform, inklusive härdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

EC50 48 h (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

- 12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information
- 12.4 Rörligheten i jord: Ingen information
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingen information
- 12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	1.8 mg/l	Ingen information	1.5-7.7 mg/L
13463-67-7	titandioxid	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Ingen information	>1000 mg/l
12001-26-2	glimmer	Ingen information	Ingen information	
120547-52-6	alkyl glycidyl ether	Ingen information	Ingen information	
14807-96-6	talk	Ingen information	Ingen information	
112926-00-8	hydrated, amorphous silica	Ingen information	Ingen information	
84852-15-3	4-nonylfenol, grenad	.035 mg/L	.0563 mg/L	.1383 mg/l
21645-51-2	aluminiumhydroxid	Ingen information	Ingen information	
14808-60-7	kvarts (kiseldioxid)	Ingen information	Ingen information	
162627-18-1	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	Ingen information	Ingen information	Ingen information
123-86-4	butylacetat	Ingen information	Ingen information	

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: Ingen information
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer UN3267
- 14.2 Officiell transportbenämning Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S.
Teknisk benämning Inte tillämplig
- 14.3 Faroklass för transport Inga
Sekundärfaror Inte tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp PG III
- 14.5 Miljöfaror Inte tillämplig
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Inte tillämplig
EmS-nr.: Inte tillämplig
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**Nationella bestämmelser:**

Danmark, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Germany WGK Class:	Inte tillgänglig
Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Inte tillämplig
Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006:	Inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H370	Orsakar organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning till revision

Composition Information Changed

Ämnes- och/eller egenskaper ändrade i avsnitt:

- 02 - Farliga egenskaper
- 09 - Fysikaliska och kemiska egenskaper
- 14. Transportinformation
- 15. Gällande föreskrifter

Revisionsuppgift (er) ändrats

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras

enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.