

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PLASTIC PADDING GELCOAT FILLER
 Artikel nr. : 2270412

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
 Rörvägen 7
 13650 Haninge, Sverige
 Telefon : +46 8 504 10100
 E-mail : msds@kemetyl.com
 Webb sida : www.kemetyl.com

FO-nummer (Finland) : 2202835-4

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46 8 504 10100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Brandfarlig vätska, kategori 3. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Reproduktionstoxicitet, kategori 2. Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 1. (1272/2008/EG)

Hälsotofara : Irriterar huden. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering.

Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 ear	Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 vapour	Inandas inte ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:
Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser	:	H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
		H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
		H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
		H372 ear	Orsakar skador på det auditiva systemet genom lång eller upprepad exponering.
		P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
		P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		P260 vapour	Inandas inte ångor.
		P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
		P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
		P405	Förvaras inlåst.
		P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)
: Innehåller: Styren ; Metylmetakrylat .

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Styren	10 - < 25	100-42-5	202-851-5		01-2119457861-32
Metylmetakrylat	1 - < 2,5	80-62-6	201-297-1		01-2119452498-28
Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen		



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Styren	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Repr. 2; STOT RE 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H226; H304; H315; H319; H332; H335; H361d; H372; H412	GHS02; GHS07; GHS08
Metylmetakrylat	Flam. Liq. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1	H225; H315; H317; H335	GHS02; GHS07

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation uppstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Irriterande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och irritation, sensibilisering. Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO₂. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid exponering : Inte känt.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal



Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspilt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspilt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiske urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
Inte rekommenderade förpackningen : PE och PP.
Brandklass : 2b

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift	Källa
Styren	FI	86	430	-	MAC RO, PL, HU OEL: SL, HU, DE, ES, UK, LT, LV
Styren	SE	43	86	Huden, Medicinsk kontroll	
Styren		50	-		
Metylmetakrylat					
Metylmetakrylat	FI	42	210	-	Huden, Sensibiliserende.
Metylmetakrylat	SE	200	600		

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid	DNEL, långtid
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Styren	Inhalation	306 mg/m ³	289 mg/m ³
Metylmetakrylat	Dermal		
	Inhalation		208 mg/m ³
	Dermal	1,5 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw/day
			85 mg/m ³ 406 mg/kg bw/day 208 mg/m ³ 13,67 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid	DNEL, långtid
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Styren	Oral		
Metylmetakrylat	Inhalation		104 mg/m ³
	Dermal	1,5 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw/day
			102 mg/kg bw/day 74,3 mg/m ³ 8,2 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten
Styren	Water	0.028 mg/l	0.014 mg/l
	Sediment	0.614 mg/kg	0.307 mg/kg
	STP		
	Soil		
Metylmetakrylat	Water	0,94 mg/l	0,94 mg/l
	Sediment	5,74 mg/kg	
	Intermittent water		
	STP		
	Soil		
			5 mg/l 0.2 mg/kg 0,94 mg/l 10 mg/l 1,47 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier. Se direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: nitril. 0,4 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sideskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Flytande.	
Färg	: Vit.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktröskel	: Inte känt.	
pH	: Ej tillämpligt.	Vattenfri produkt.
Löslighet i vatten	: Inte lös.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Inte uppmätt. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: 31 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: 421 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 142 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Inte känt.	
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 0,9 (Styren)
		Övre explosionsgräns i luft (%): 6,8 (Styren)
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm ² /sec	
Ångtryck (20°C)	: 768 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 1,242 g/ml	
Avdunstningshastighet	: Inte känt.	(n-butylacetat = 1)

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet



Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka organskador. Målorgan(en): Andningssystem. Effekt(erna): Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
- Kronisk toxicitet : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Utsatta organ: Auditiva systemet. Effekt: Långvarig och upprepade exponering för höga koncentrationer har orsakat hörsselförlust hos råttor.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.
- Sensibilisering : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Irriterande.

Förtäring



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %, ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Ytterst viskös vätska. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna.
- Kronisk toxicitet : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Möjlig risk för fosterskador. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Styren	Mutagenitet	Positiv	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473	----
	Genotoxicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (inandning)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 2000 mg/kg bw/d	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta
	NOAEL (oralt)	> 2000 mg/kg bw/d	----	Råtta
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili- serande	Read across	Marsvin
	NOAEL (utveckling, inh.)	> 2130 mg/m3		Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	> 300 mg/kg bw/d	----	Råtta
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 6000 mg/kg bw	Read across	----
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 2130 mg/m3	Read across	
	Metylmetakrylat	Sensibilisering vid inandning	Ikke sensibili- serande	
NOAEL (fertilitet, oralt)		400 mg/kg bw/d	OECD 416	Råtta
NOAEL (utveckling, oralt)		400 mg/kg bw/d	OECD 416	Råtta
Ögonirritation		Ikke irriterande	----	Kanin
Hudirritation		Irriterande		Kanin
Genotoxicitet - in vivo		Ikke gentoxisk	OECD 478	Mus
Mutagenitet		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (inandning)		4100 mg/m3	OECD 413	Mus
NOAEL (oralt)		> 124,1 mg/kg bw/d	----	Råtta
NOEL (karcinogenicitet, oralt)		> 90,3 mg/kg bw/d	----	Råtta
NOEL (karcinogenicitet, inh.)		> 2050 mg/m3	OECD 451	Råtta
LD50 (dermalt)		> 5000 mg/kg bw		Råtta
LC50 (inandning)		29800 mg/m3		Råtta
LD50 (oralt)		> 7552 mg/kg bw		Råtta

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 40 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 19 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.

Utsläpp av avloppsvatten : Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : UN 3269

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : POLYESTERHARTSSATS

Transportbenämning (IMDG, IATA) : POLYESTER RESIN KIT

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 3
Klassificeringskod : F1
Förpackningsgrupp : III
Risketikett : 3
Tunnelinskränkning : E



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 3
Förpackningsgrupp : III
EmS : F - E / S - D
Vattenförorenande : Nej
ämne

IATA (luftfart)

Klass : 3

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.
: Produkten behöver inte klassificeras som " Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt punkt 3.10.3.3.1.1. i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.
bedömning

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3	: Grundat på testdata.
Skin Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
Eye Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Beräkningsmetod.
Repr. 2	: Beräkningsmetod.
STOT SE 3	: Beräkningsmetod.
STOT RE 1	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 3	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-01-21