



DRIVING SURFACE PERFECTION

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Referensnummer: PLAS6-SDS

Publiceringsdatum: 2015-07-10 Bearbetningsdatum: 2020-08-04 Ersätter version av: 2019-08-20 Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: PLAST X 6 PLASTIC FILLER
UFI	: HAQ0-X04Q-G00H-1KSG
Svenskt produktregistreringsnummer	: 653888-8
Produktkod	: PLAS/6
Produktgrupp	: sprutspackel

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
Funktion eller användningskategori	: Fyllmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Importör

U-POL Netherlands B.V.
Hoorgoordreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1	H372

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

- : Fara
- : styren
- : H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H361 - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H372 - Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).
- : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
- P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.
- P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Komponent	
styren (100-42-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
styren (Anmärkning D)	(CAS nr) 100-42-5 (EC nr) 202-851-5 (Index nr) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32	5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Anmärkning D : Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum.
---------------------	-----------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
-----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Avlägsna antändningskällor. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Skyddsklädsel. Skyddsglasögon. Handskar.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Ångor får ej inandas. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Undvik att inandas ångor. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Samla upp produkten på mekanisk väg. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.
Annan information	: Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Lagringstemperatur : < 25 °C
- Lagringsplats : Lagra på väl ventilerad plats.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

styren (100-42-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Styren
NGV (OEL TWA)	43 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	86 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Anmärkning (SE)	B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

styren (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	289 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	306 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	406 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	85 mg/m ³

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	174,25 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	182,75 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	2,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	10,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,028 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,014 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,04 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,307 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,2 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	5 mg/l

1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	128 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	7 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,6 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,74 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	64 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,5 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,114 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0114 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1,34 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,98 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	0,097 µg/kg ps
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,129 µg/kg ps
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,71 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:			
Tätslutande skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Damm	klar	

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:					
Skyddshandskar					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Skyddshandskar	nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylalkohol (PVA), Viton	6 (> 480 minuter)	0.4		EN 374-3

Andra hudskydd
Materialval för skyddsklädsel:
Ogenomträngliga kläder

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:			
[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Andningsskydd, Gasfilter	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)	Skydd mot ånga	EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Svart.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: 32 °C (upprätthåller inte förbränning)
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s
Löslighet	: Olöslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,91 (1,89 – 1,93) g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

VOC-halt : 216 g/l

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ej hållbar brännbarhet : Ja

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 216 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

styren (100-42-5)

DL50 oralt	> 6000 mg/kg kroppsvikt Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	11,8 mg/l (4 t, Råtta, Inte övertygande, otillräckliga data, Inhalation (ångor))

1,4-naftokinon (130-15-4)

LD50 oral råtta	190 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud råtta	202 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	0,046 mg/l/4u

etylacetat (141-78-6)

LD50 oral råtta	10200 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral)
DL50 oralt	4934 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male

1,4-dihydroxibensen; hydrokinon; kinol (123-31-9)

LD50 oral råtta	> 375 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

talk (14807-96-6)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

LC50 Inandning - Råtta	> 2,1 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 15 dag(ar))
------------------------	---

dolomit (16389-88-1)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
-----------------	---

magnesiumkarbonat (546-93-0)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
-----------------	---

bariumsulfat (7727-43-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
-----------------	---

kiseldioxid, amorf (7631-86-9)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg (Råtta, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Dermal)

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat

styren (100-42-5)

IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor
------------	--

bariumsulfat (7727-43-7)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	60 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
------------------------	--

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
---	----------------------

styren (100-42-5)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

1,4-naftokinon (130-15-4)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

etylacetat (141-78-6)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).
--	---

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

styren (100-42-5)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
NOAEL (subkronisk, oral, djur/manlig, 90 dagar)	10 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Orsakar organskador (hörsel) genom lång eller upprepade exponering (vid inandning).

etylacetat (141-78-6)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	3600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

PLAST X 6 PLASTIC FILLER	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

styren (100-42-5)	
LC50 - Fisk [1]	10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	6,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
LOEC (kronisk)	2,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	1,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

styren (100-42-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Kemiskt syrebehov (COD)	2,8 g O ₂ /g ämne
ThOD	3,07 g O ₂ /g ämne

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

BOD (% av ThOD)	0,42 (Litteraturstudie)
-----------------	-------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

styren (100-42-5)	
BCF - Fisk [1]	35,5 (Carassius auratus, Litteraturstudie)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,96 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

styren (100-42-5)	
Ytspänning	0,032 N/m (20 °C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	2,55 (log Koc, Skattad värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
styren (100-42-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Inte reglerad
UN-nr (IMDG)	: Inte reglerad
UN-nr (IATA)	: Inte reglerad
UN-nr (ADN)	: Inte reglerad
UN-nr (RID)	: Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID)	: Inte reglerad

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad

RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	styren	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	styren	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3(c)	styren	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
40.	styren	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

VOC-halt : 216 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 653888-8

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det födda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

PLAST X 6 PLASTIC FILLER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.