

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 1- 18

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STANDARD THINNER

Produktkod XB383

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

Identifierade användningar

Thinner

På basis av användningsdeskriptorsystem enligt direktiv från European Chemical Agency

Användningssektor SU 22

Ytterligare information se kapitel Exponeringsscenario

Produkten är avsedd endast för industriell- och/eller yrkesmässig användning, ej för konsumentanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

Importör Axalta Coating Systems Sweden AB
Adress/Box Box 84 (Trankärrsgatan 15)
Landsnummer/Postadress/Ort SE 42502 HISINGS KÄRRA
Telefon +46 31 57 68 46

Produktinformation

Telefon +46 31 57 68 46

Information om SDS

Ansvarig avdelning Regulatory Affairs
Telefon +49 (0)202 529-2385
Telefax +49 (0)202 529-2804
E-postadress sds-competence@axalta.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tillverkarens nödtelefonnummer +(46)-852503403
Nationellt nödtelefonnummer som krävs 08-331231 (9.00-17.00); 112
enligt förordning 1907/2006 bilaga II

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 2- 18

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens klassificering

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411;

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt direktiv (EG) nr 1272/2008.

Piktogram och signalord för produkten



Signalord: Fara

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Innehåller	4-metylpentan-2-one solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen) n-butylacetat 1,2,4-trimetylbenzen
------------	---

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas damm/ ångor/ sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder /ögon/ansiktsskydd.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Endast för yrkesmässigt bruk.

Avsnitt 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 3- 18

3.1. Ämnen

Denna produkt är en blandning. Informationen om hälsofaran är baserad på dess beståndsdelar.

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Blandning av lösningsmedel

Farliga komponenter

Ämnen som utgör hälso- eller miljöfara enligt direktiv (EG) nr 1272/2008

CAS 108-10-1 EC 203-550-1 Klassificering	4-metylpentan-2-one REACH 01-2119473980-30 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; EUH066;	25 - <	35 %
CAS 64742-95-6 EC 918-668-5 Klassificering	solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen) REACH 01-2119455851-35 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066; Note H (Table 3.1); Note P;	15 - <	20 %
CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Klassificering	n-butylacetat REACH 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;	15 - <	20 %
CAS 95-63-6 EC 202-436-9 Klassificering	1,2,4-trimetylbenzen REACH inget registreringsnummer tillgängligt Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;	10 - <	12,5 %
CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Klassificering	xylen REACH 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;	10 - <	12,5 %
CAS 123-92-2 EC 204-662-3 Klassificering	isopentylacetat REACH 01-2119548408-32 Flam. Liq. 3, H226; EUH066; Note C;	7 - <	10 %
CAS 108-67-8 EC 203-604-4 Klassificering	mesitylen REACH inget registreringsnummer tillgängligt Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;	2,5 - <	3 %
CAS 100-41-4 EC 202-849-4 Klassificering	etylbenzen REACH 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412;	2 - <	2,5 %
CAS 624-41-9 EC 210-843-8 Klassificering	2-metylbutylacetat REACH inget registreringsnummer tillgängligt Flam. Liq. 3, H226; EUH066; Note C;	2 - <	2,5 %
CAS 103-65-1 EC 203-132-9 Klassificering	Propylbenzen REACH inget registreringsnummer tillgängligt Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411; Note C;	1 - <	2 %

Fram till angivet revisionsdatum för det här säkerhetsdatabladet tilldelas endast ovan nämnda REACH-registreringsnummer till de kemiska ämnen som används i den här blandningen.

Övrig information

Beträffande H-satser i klartext se under kap 16.

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genommunnen till en medvetslös person.

Inandning

Undvik inandning av ångor och dimma. Uppsök frisk luft om ångor vid olycka har inandats. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Använd ej lösningsmedel eller förtunningsmedel! Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Ta ur kontaktlinser. Skölj med mjuk vattenstråle i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Framkalla INTE kräkning. Låt vila.

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

Se praktiska erfarenheter i avsnitt 11.

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

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattennehållande filmbildande universalskum, Koldioxid (CO₂), Pulver, Vattendimma.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Samlad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter som t ex koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO_x), eller tjock svart rök bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brand och explosionsfaror

Brandfarlig vätska. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Avlägsna alla antändningskällor. Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.

Särskild skyddsutrustning och särskilda brandbekämpningsåtgärder

Använd lämpligen: Heltäckande flamsäker skyddsdräkt. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Ångor får ej andas in.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Vid förorening av floder, sjöar eller avloppsledningarna måste berörda myndigheter informeras i enlighet med lokala förordningar. Undvik utsläpp av flyktiga organiska föreningar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspillt material måste vallas in med icke brännbart saneringsmaterial (t ex sand, jord, kiselgur eller vermiculit) och samlas upp i för ändamålet lämpliga behållare, varefter dessa ska lämnas till destruktion i enlighet med lokala förordningar. Använd i första hand rengöringsmedel och undvik om möjligt lösningssmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Observera skyddsföreskrifterna (se under kapitel 7 och 8).

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik, att antändningsbara och explosiva lösningssmedelångor bildas i luften och se till, att luftgränsvärdena ej blir överskridna. Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats. Materialet kan laddas upp elektrostatiskt. Använd därför uteslutande jordade behållare.

Användning av antistatiska klädesplagg och skor rekommenderas. Inga gnistalstrande redskap får användas. Undvik, att produkten kommer i kontakt med ögon eller hud. Andas inte in ångor och sprutdimma. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

För personligt skydd se avsnitt 8. Följ lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifter. Om materialet är en färgprodukt, sandpappra, skärbränn, löd eller svetsa ej i torr färgyta utan att använda lämpligt andningskydd eller välfungerande ventilation och skyddshandskar.

Råd för skydd mot brand och explosion

Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Behållare får inte tömmas under tryck, det är inga tryckbehållare! Förvara produkten alltid i behållare, som motsvarar

originalförpackningen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Rökning förbjuden. Förhindra obehörigt tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring

Förvara åtskilt från oxiderande medel och starkt alkaliska och starkt sura material.

7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenarioer i tillägget.

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL

CAS-nr.	Kemiskt namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Art	Värde
108-10-1	4-metylpentan-2-one	Arbetstagare	Hud	Långtids	Systemiska effekter	11,8 mg/kg
		Arbetstagare	Inhalativ	Långtids	Systemiska effekter	19,97 ppm
64742-95-6	solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen)	Arbetstagare	Hud	Långtids	Systemiska effekter	25 mg/kg/day
		Arbetstagare	Inhalativ	Långtids	Systemiska effekter	30,1 ppm
123-86-4	n-butylacetat	Arbetstagare	Hud	Långtids	Systemiska effekter	11 mg/kg/day
		Arbetstagare	Inhalativ	Långtids	Systemiska effekter	62,2 ppm
1330-20-7	xilen	Arbetstagare	Hud	Långtids	Systemiska effekter	212 mg/kg/day
		Arbetstagare	Inhalativ	Långtids	Systemiska effekter	50,9 ppm
123-92-2	isopentylacetat	Arbetstagare	Hud	Långtids	Systemiska effekter	2,95 mg/kg/day
		Arbetstagare	Inhalativ	Långtids	Systemiska effekter	3,9 ppm
100-41-4	etylbenzen	Arbetstagare	Hud	Långtids	Systemiska effekter	180 mg/kg/day
		Arbetstagare	Inhalativ	Långtids	Systemiska effekter	17,73 ppm

PNEC

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 7- 18

CAS-nr.	Kemiskt namn	Avdelning	Art	Värde
108-10-1	4-metylpentan-2-one	Vattenlevande	Sediment	8,27 mg/kg
		Vattenlevande	Sötvatten	0,6 mg/l
		Vattenlevande	Havsvatten	0,06 mg/l
123-86-4	n-butylacetat	Vattenlevande	Sötvatten	0,18 mg/l
		Vattenlevande	Havsvatten	0,018 mg/l
		Vattenlevande	behandlingsanläggning för avfallsvatten	35,6 mg/l
		Terrestrial	Jord	0,09 mg/kg
1330-20-7	xilen	Vattenlevande	Sediment	12,46 mg/kg
		Vattenlevande	Sötvatten	0,327 mg/l
		Vattenlevande	Havsvatten	0,327 mg/l
		Vattenlevande	behandlingsanläggning för avfallsvatten	6,58 mg/l
		Terrestrial	Jord	2,31 mg/kg
100-41-4	etylbenzen	Vattenlevande	Sediment	1,37 mg/kg
		Vattenlevande	Sötvatten	0,1 mg/l
		Vattenlevande	Havsvatten	0,01 mg/l
		Vattenlevande	behandlingsanläggning för avfallsvatten	9,6 mg/l
		Terrestrial	Jord	2,68 mg/kg

Yrkesexponeringsgränser som gäller i samhället/landet ifråga

CAS-nr.	Kemiskt namn	Källa	Tid	Typ	Värde	Anmärkning
108-10-1	4-metylpentan-2-one		15 min	IOELV15	208 mg/cm3	
			15 min	IOELV15	50 ppm	
			8 hr	IOELV8	83 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				KGV	200 mg/m3	
				KGV	50 ppm	
				NGV	100 mg/m3	
				NGV	25 ppm	
123-86-4	n-butylacetat			KGV	700 mg/m3	
				KGV	150 ppm	
				NGV	500 mg/m3	
				NGV	100 ppm	
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen		8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				KGV	170 mg/m3	
				KGV	35 ppm	
				NGV	120 mg/m3	
				NGV	25 ppm	
1330-20-7	xilen		15 min	IOELV15	442 mg/cm3	Hud
			15 min	IOELV15	100 ppm	Hud
			8 hr	IOELV8	221 mg/cm3	Hud
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Hud
				KGV	442 mg/m3	
				KGV	100 ppm	
				NGV	221 mg/m3	
				NGV	50 ppm	
123-92-2	isopentylacetat		15 min	IOELV15	540 mg/cm3	
			15 min	IOELV15	100 ppm	
			8 hr	IOELV8	270 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	50 ppm	
				KGV	540 mg/m3	
				KGV	100 ppm	
				NGV	270 mg/m3	
				NGV	50 ppm	

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 8- 18

CAS-nr.	Kemiskt namn	Källa	Tid	Typ	Värde	Anmärkning
108-67-8	mesitylen		8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				KGV	170 mg/m3	
				KGV	35 ppm	
				NGV	120 mg/m3	
				NGV	25 ppm	
624-41-9	2-metylbutylacetat			KGV	540 mg/m3	
				KGV	100 ppm	
				NGV	270 mg/m3	
				NGV	50 ppm	
100-41-4	etylbenzen		15 min	IOELV15	884 mg/cm3	Hud
			15 min	IOELV15	200 ppm	Hud
			8 hr	IOELV8	442 mg/cm3	Hud
			8 hr	IOELV8	100 ppm	Hud
				KGV	884 mg/m3	
				KGV	200 ppm	
				NGV	220 mg/m3	
				NGV	50 ppm	

Ordlista

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Tidsvägt medelvärde

8.2. Begränsning av exponeringen

Ytterligare teknisk information om anläggningen

Ordna med lämplig ventilation. Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutslug. Om detta inte är tillräckligt för att hålla halterna av partiklar och lösningsmedelångorna under de hygieniska gränsvärdena måste lämpligt andningsskydd bäras. Mask med gasfilter typ A (EN 141)

Skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning skall användas för att skydda mot ögon- och hudkontakt eller kontakt med kläderna.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Handskydd

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Genombrottstiden för handskarna är okänd för produkten som sådan. Det angivna handskmaterialet rekommenderas på basis av ämnena i beredningen.

Kemiskt namn	Handskmaterial	Handsktjocklek	genombrottstid
solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen)	Viton (R) ®	0,7 mm	30 MIN
n-butylacetat	Viton (R) ®	0,7 mm	10 MIN
	Nitrilgummi	0,33 mm	30 MIN
xylén	Nitrilgummi	0,33 mm	30 MIN
	Viton (R) ®	0,7 mm	480 MIN

Skyddshandsken bör kontrolleras vid varje tillfälle beträffande hur lämplig den är för en speciell arbetsstation (t.ex. mekanisk stabilitet, produktkompatibilitet, antistatisk egenskap). För skydd med avsedd användning (t.ex. sprejskydd) ska du använda en nitrilskyddshandske ur kemisk motståndsgroup 3 (t.ex. en Dermatril(r) handske. Efter förorening måste handsken bytas. Om du inte kan undvika att doppa händerna i produkt (t.ex. vid underhåll eller reparation) ska du använda en fluorkarborgummihandske. När du skaffar handsken från tillverkaren, ska du be om information om genomträngningstiden för de material som specificeras i kapitel 3 i detta säkerhetsdatablad. När du arbetar med föremål med skarpa kanter kan handskar skadas och är då ineffektiva. Rätta dig efter meddelanden och anvisningar från handsktillverkaren beträffande förvaring av tillämpningen, underhåll och för byte av handskarna. Skyddshandskarna bör bytas ut omedelbart om de är skadade eller vid första spår av nötning.

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 9- 18

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon som skydd mot produktstänk.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Använd antistatbehandlad klädsel av naturfiber (bomull) eller värmebeständigt syntetmaterial.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd inga organiska lösningsmedel!

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Ekologisk information finns i kapitel 12.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Form: vätska; **Färg:** klar; **Lukt:** Typisk lösningsmedelslukt;

För säkerheten relevanta uppgifter

Egenskap	Värde	Metod
pH-värde	pH kan inte uppmätas på grund av mindre löslighet i vatten.	
Smältpunkt/fryspunkt	-84 – 100 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	114 °C	
Flampunkt	24 °C	EN ISO 3679
Avdunstningshastighet	Långsammare än eter	
Brandfarlighet (fast form, gas)	inte relevant eftersom produkten är flytande	
Nedre explosionsgräns	0,7 vol-% baserat på innehåll av organiskt lösningsmedel	
Övre explosionsgräns	8 vol-% baserat på innehåll av organiskt lösningsmedel	
Ångtryck	11,4 hPa	
Ångdensitet	Ingen tillgänglig data	
Densitet	0,85 g/cm ³	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Löslighet		
Löslighet i vatten	delvis blandbar	
Löslighet i andra lösningsmedel	blandbar med de flesta organiska lösningsmedel	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Förtecknad i: Avsnitt 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar	
Självantändningstemperatur	Denna produkt är en blandning. Detaljer om ingredienser finns i avsnitt 12	DIN 51794 baserat på innehåll av organiskt lösningsmedel
Sönderfallstemperatur	360 °C	
Sönderfallstemperatur	Denna produkt är en blandning. Mer information finns i avsnitt 10.	
Viskositet (23 °C)	<20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Explosiva egenskaper	Ej explosiv	
Oxiderande egenskaper	inte oxiderande	

9.2. Annan information

Delningstest för lösningsmedel	< 3%	ADR/RID
Innehåll av flyktiga komponenter (inkl vatten)	100,0 %	Grundval Ångtryck >= 0.01 kPa
innehåll av organiskt lösningsmedel	100,0 %	Grundval Ångtryck >= 0.01 kPa

© 2019 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Med ensamrätt.
Copies may be made only for those using Axalta Coating Systems products.

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 10- 18

European VOC

| 98,0 %

Grundval Ångtryck >= 0.1 hPa

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsanvisningar, se kap. 7.

10.5. Oförenliga material

krävs inte vid normal användning

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna kommentarer

Toxikologisk information om beredningen (blandningen) finns inte tillgängligt. Produktens hälsovådlighet har bedömts efter de enskilda ämnen som ingår i produkten enligt rekommenderat beräknings sätt från rådgivande instans till myndighet. Beredningen har utvärderats genom användning av den konventionella metoden enligt Preparatdirektivet 1272/2008/EG och har farlighetsklassificerats därefter. Angående detaljer se under kapitel 2 och 3.

Praktiska erfarenheter

Nedsväljning kan orsaka illamående, diarré, kräkningar, mag-tarmirritation och kemisk lunginflammation. Inandning av lösningsmedelskoncentrationer över gällande gränsvärde kan orsaka hälsoskador som irriterade slemhinnor och andningsorgan, skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetlöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Längre eller upprepade kontakter med produkten kan leda till fettförlust i huden och orsaka icke allergiska hudskador (kontaktdermatitis) och / eller resorption av skadliga ämnen..

Akut toxicitet

Akut inhalationstoxicitet

EINECS-nr.	Kemiskt namn	Species	Art	Exponeringstid	Värde	Metod
203-550-1	4-metylpentan-2-one	Råtta	LC50	4 hr	=> 2 000 ppm	
202-849-4	etylbenzen	Råtta	LC50	4 hr	4 000 ppm	
215-535-7	xylen	Råtta	LC50	4 hr	5 000 ppm	
202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen	Råtta	LC50	4 hr	18 000 mg/l	

Akut dermal toxicitet

EINECS-nr.	Kemiskt namn	Species	Art	Exponeringstid	Värde	Metod
215-535-7	xylen	Kanin	LD50		> 1 700 mg/kg	

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 11- 18

Akut oral toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation

Ögon

EINECS-nr.	Kemiskt namn	Species	Metod	Resultat
202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen	Kanin		irriterande
203-604-4	mesitylen			irriterande
203-550-1	4-metylpentan-2-one			irriterande
215-535-7	xylen			irriterande

Hud

EINECS-nr.	Kemiskt namn	Species	Metod	Resultat
202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen	Kanin		irriterande
215-535-7	xylen			irriterande
203-604-4	mesitylen			irriterande
204-658-1	n-butylacetat			svag irritation
210-843-8	2-metylbutylacetat			svag irritation
918-668-5	solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen)			svag irritation
204-662-3	isopentylacetat			svag irritation
203-550-1	4-metylpentan-2-one			svag irritation

Frätande

Ögon

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hud

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allergiframkallande egenskaper

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

EINECS-nr.	215-535-7
Kemiskt namn	xylen
Species	
Metod	
Exponeringsväg	
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	
Resultat	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EINECS-nr.	203-604-4
Kemiskt namn	mesitylen
Species	
Metod	
Exponeringsväg	Inandning
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	Andningsorgan
Resultat	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 12- 18

EINECS-nr.	203-550-1
Kemiskt namn	4-metylpentan-2-one
Species	
Metod	
Exponeringsväg	Inandning
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	Andningsorgan
Resultat	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EINECS-nr.	203-132-9
Kemiskt namn	Propylbenzen
Species	
Metod	
Exponeringsväg	
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	
Resultat	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EINECS-nr.	202-436-9
Kemiskt namn	1,2,4-trimetylbenzen
Species	
Metod	
Exponeringsväg	
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	
Resultat	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EINECS-nr.	918-668-5
Kemiskt namn	solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen)
Species	
Metod	
Exponeringsväg	
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	
Resultat	
EINECS-nr.	918-668-5
Kemiskt namn	solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen)
Species	
Metod	
Exponeringsväg	
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	
Resultat	
EINECS-nr.	204-658-1
Kemiskt namn	n-butylacetat
Species	
Metod	
Exponeringsväg	
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	Narkotiska effekter

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 13- 18

Resultat | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

EINECS-nr.	202-849-4
Kemiskt namn	etylbenzen
Species	
Metod	
Exponeringsväg	
Form	
Värde	
Exponeringstid	
Målorgan	
Resultat	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Avsnitt 12. Ekologisk information

Uppgifter saknas för produkten. Får ej hållas i avloppsnätet. Informationen i detta avsnitt är förenlig med information i kemiska säkerhetsrapporter tillgängliga vid revideringsdatum.

12.1. Toxicitet

Akvatisk toxicitet

Akut toxicitet beträffande ryggradslösa vattendjur

EINECS-nr.	Kemiskt namn	Species	Art	Expone- ringstid	Värde	Metod
918-668-5	solventnafta (petroleum) benzen)	(<0,1% Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
203-604-4	mesitylen	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	
203-132-9	Propylbenzen	Daphnia	EC50	24 h	2 mg/l	

Akut och förlängd toxicitet för fiskar

EINECS-nr.	Kemiskt namn	Species	Art	Expone- ringstid	Värde	Metod
918-668-5	solventnafta (petroleum) benzen)	(<0,1% Danio rerio (zebrafisk)	LC50	96 h	10 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen	Oncorhynchus mykiss (regn- bågslox)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
203-604-4	mesitylen	Carassius auratus (guldfisk)	LC50	96 h	12,5 mg/l	

Toxicitet med vattenväxter

EINECS-nr.	Kemiskt namn	Species	Art	Expone- ringstid	Värde	Metod
918-668-5	solventnafta (petroleum) benzen)	(<0,1% Alger	EC50	72 h	10 mg/l	

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 14- 18

Innehåller 2,0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgängliga data är ingen ingrediens klassificerad för den här faroegenskapen (se avsnitt 3).

12.6. Andra skadliga effekter

Beredningen utvärderades enligt den vanliga metoden i beredningsdirektivet 1272/2008/EG och klassificerades inte som farlig för miljön, men innehåller material som är farliga för miljön. Angående detaljer se under kapitel 2 och 3.

Absorberade organiskt bundna halogener (AOX)

Produkten innehåller inte organiskt bunden halogen som kan bidra till AOX-värdet.

Avsnitt 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

Produkt

Rekommendationer:

Som hanteringsförfarande för avfall rekommenderas energetisk återvinning. Om detta inte är möjligt, återstår endast förbränning som specialavfall.

Avfallskod nr	Beskrivning
08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenade förpackningar

Rekommendationer:

Fullständigt tömda förpackningar måste lämnas till skrotning resp återvinning. Ej föreskriftsmässigt och fullständigt tömda förpackningar räknas som specialavfall (avfallskod nummer 150110).

Avsnitt 14. Transportinformation

Transporter måste utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

14.1. UN-nummer

ADR-RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

14.2. Officiell transportbenämning

ADR-RID; IMDG; ICAO/IATA: FÄRGRELATERAT MATERIAL

14.3. Faroklass för transport

Faroklass

ADR-RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Hjälpfaroklass

ADR-RID; IMDG; ICAO/IATA: Ej tillämbart.

Etiketter



Tunnelrestriktionskod

ADR-RID: D/E

Särskilda åtgärder

ADR-RID: 163, 367

Kemler Kod

ADR-RID: 30

HAZCHEM-kod

ADR-RID: 3Y

EmS

IMDG: F-E,S-E

14.4. Förpackningsgrupp

ADR-RID; IMDG; ICAO/IATA: III

14.5. Miljöfaror

ADR-RID; IMDG; ICAO/IATA: ja



Vattenförorenande ämne

IMDG: ja [solventnafta (petroleum) (<0,1% benzen)]

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

se avsnitt 6–8

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Leverans måste ske i godkända förpackningar och enligt gällande trafiklagstiftning.

Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Svensk lagstiftning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2001:3) om användning av personlig skyddsutrustning. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2011:19) om kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2005:6) om medicinska kontroller i arbetslivet.

Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Blandningen har inte genomgått någon säkerhetskontroll.

Avsnitt 16. Annan information

H-Satser i klartext med nummer, kap.3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Note C	Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
Note H (Table 3.1)	Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom faroangivelsen tillsammans med angiven faroklass och kategori. Kraven i artikel 4 på tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av detta ämne ska tillämpas på alla andra faroklasser och kategorier. För faroklasser där exponeringsvägen eller effekternas art medför en differentierad klassificering för faroklassen ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren överväga de exponeringsvägar eller typer av effekter som inte redan beaktats.
Note P	Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.

Ämnesnummer

CAS nr: <http://support.cas.org/content/chemical-substances>
<http://echa.europa.eu/>

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 17- 18

Ämnen som är farliga för hälsa eller miljö enligt direktiv 67/548/EEG.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/
Övriga föreskrifter, inskränkningar och förbudsstadgar.	Förordning (EG) nr 1907/2006 Direktiv 98/24/EG Direktiv 2004/37/EG FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 EUR-LEX: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
Exponeringsgräns för det rena ämnet	http://osha.europa.eu/OSHA

Utbildningsråd

Förordning (EG) nr 1907/2006

Direktiv 98/24/EG

Ytterligare information

Uppgifterna i detta varuinformationsblad motsvarar vårt nuvarande kunnande och uppfyller såväl nationella som EU:s lagar. Utan skriftligt godkännande får produkten ej användas för annat ändamål än vad som anges i kapitel 1. Användaren är ansvarig för att alla erforderliga lagliga bestämmelser följs. Produkten får endast hanteras av personer över 18 år, som är väl informerade om hur arbetet skall utföras, om de farliga egenskaperna och de nödvändiga säkerhetsåtgärderna. Uppgifterna i detta varuinformationsblad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och lämnar inga garantier för produktens egenskaper.

Rapportversion

Version Förändringar

56.3 11

Revisionsdatum: 2019-09-28

SÄKERHETSATABLAD

enligt 1907/2006/EG



Produktnamn: STANDARD THINNER

Produktkod: XB383

Tryckdatum: 2019-09-30

v56.3

Revisionsdatum: 2019-09-28

SE/sv Sida 18- 18

Annex - Exponeringsscenarier

Exposure scenario is still under development as assessment will be based on initial scenarios for used chemicals to be provided by manufacturers and importers.