



DRIVING SURFACE PERFECTION

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Produktreferenskod:samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Referensnummer: TRIMGBAL-SDS
Publiceringsdatum: 2017-02-23 Bearbetningsdatum: 2020-08-17 Ersätter version av: 2019-07-09 Version: 2.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL
UFI : MQ11-50NR-J00D-3W99
Svenskt produktregistreringsnummer : 653926-6
Produktkod : TRIMGB/AL
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att : Aerosol
förhindra större olyckor inom verksamheten
Produktgrupp : Aerosol

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 : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Funktion eller användningskategori : Täckfärg

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]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen); reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; metylacetat; aceton

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP)

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas rök, sprej, ångor.
P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C, 122 °F.

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS

: 4,48% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))

2.3. Andra faror

Komponent	
metylacetat (79-20-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
aceton (67-64-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
n-butylacetat (123-86-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
etylmetylketon (78-93-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

cyklohexanon (108-94-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
butylglykoleter (111-76-2)	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]
metylacetat	(CAS nr) 79-20-9 (EC nr) 201-185-2 (Index nr) 607-021-00-X (REACH-nr) 01-2119459211-47	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 123-86-4 (EC nr) 204-658-1 (Index nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
etylmetylketon ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 78-93-3 (EC nr) 201-159-0 (Index nr) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-metoxi-1-metyletylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 108-65-6 (EC nr) 203-603-9 (Index nr) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226
reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene	(EC nr) 905-562-9 (REACH-nr) 01-2119555267-33	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
hydrocarbons, C9, aromatics	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

cyklohexanon ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 108-94-1 (EC nr) 203-631-1 (Index nr) 606-010-00-7 (REACH-nr) 01-2119453616-35	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
butylglykoleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 111-76-2 (EC nr) 203-905-0 (Index nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)	(EC nr) 400-830-7 (Index nr) 607-176-00-3 (REACH-nr) 01-0000015075-76	0,1 – 0,25	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(CAS nr) 1065336-91-5 (EC nr) 915-687-0 (REACH-nr) 01-2119491304-40	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
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 eller utslag: 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	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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. koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
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.

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas ångor, sprej, rök. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. 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

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas ångor, rök, sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

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

etylmetylketon (78-93-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

etylmetylketon (78-93-3)	
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metyletylketon (MEK)
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

n-butylacetat (123-86-4)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butylacetat
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ Gränsvärdet träder i kraft den 20 februari 2021 500 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm Gränsvärdet träder i kraft den 20 februari 2021 100 ppm
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ Gränsvärdet träder i kraft den 20 februari 2021 700 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)

cyklohexanon (108-94-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Cyclohexanone
IOEL TWA	40,8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	81,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cyklohexanon
NGV (OEL TWA)	41 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

cyklohexanon (108-94-1)	
KTV (OEL STEL)	81 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Anmärkning (SE)	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)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

butylglykoleter (111-76-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxyetanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	246 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Anmärkning (SE)	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)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)
NGV (OEL TWA)	275 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	550 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Anmärkning (SE)	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)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

metylacetat (79-20-9)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metylacetat
NGV (OEL TWA)	450 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

acetone (67-64-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Anmärkning (SE)	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

etylmetylketon (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1161 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	31 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	106 mg/m ³

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	412 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	55,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	55,8 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	55,8 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	22,5 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	1000 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	709 mg/l

reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,05 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,35 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,025 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,085 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,25 mg/kg KV/dygn

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,0023 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,00023 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	3,37 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,337 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	2 mg/kg torrsvikt
-----------	-------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
-------------------------	---------

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,68 mg/m ³ (DGUV DNEL List 2019)
---	--

n-butylacetat (123-86-4)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal	11 mg/kg KV/dygn
------------------------------------	------------------

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Akut - systemiska effekter, inandningen	600 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	600 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	300 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	300 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	6 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	300 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	2 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	300 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	2 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	35,7 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	6 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	35,7 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,18 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,36 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,981 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0981 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0903 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	35,6 mg/l

cyklohexanon (108-94-1)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal	100 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	100 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	100 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	20 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	20 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, dermal	30 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	50 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	10 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	50 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	50 mg/m ³

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	20 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	20 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,033 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,003 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,168 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,017 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,014 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

butylglykoleter (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	663 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	246 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	426 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	26,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, inandningen	147 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	59 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	75 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	9,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,46
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg torrvtikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,02 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	463 mg/l

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

metylacetat (79-20-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	88 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	610 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	305 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	44 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	131 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	44 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	152 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,12 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,012 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1,2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,128 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0128 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0416 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	20,4 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	600 mg/l
acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	2420 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	200 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	21 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg torrsvikt

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
-------------------------	----------

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

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	: Vätska
Färg	: Svart.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: -60 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,73 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

VOC-halt : 650 g/l

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% of flammable ingredients : 87,76471578919995

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 650 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

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

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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

etylmetylketon (78-93-3)

LD50 oral råtta	2193 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Read-across, Oral)
LD50 hud kanin	> 10 ml/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Dermal)

CELLULOSE ACETATE BUTYRATE (9004-36-8)

LD50 oral råtta	> 3200 mg/kg
LD50 dermal	> 1000 mg/kg (Guinea pig)

2-fenoxietanol (122-99-6)

LD50 oral råtta	1850 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	14391 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 hud kanin	> 2214 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
LC50 Inandning - Råtta	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412

toluen (108-88-3)

LD50 oral råtta	5580 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
LC50 Inandning - Råtta	25,7 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	25,7 mg/l/4u (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
LC50 Inandning - Råtta	5800 mg/l (OECD Guideline 403, 14d, rat)

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

LD50 oral råtta	3230 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female)
LD50 hud råtta	> 3170 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across,

n-butylacetat (123-86-4)

LD50 oral råtta	10760 – 12789 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
-----------------	--

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

LD50 hud kanin	14112 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	390 ppm/4h
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 21 mg/l/4u (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours)

cyklohexanon (108-94-1)

LD50 oral råtta	1890 mg/kg kroppsvikt (BASF-test, Råtta, Experimentellt värde, Oral, 7 dag(ar))
LD50 hud kanin	1100 mg/kg (BRENNTAG test)
LC50 Inandning - Råtta	> 6,2 mg/l air Animal: rat
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	8000 mg/l/4u

butylglykoleter (111-76-2)

LD50 oral råtta	1746 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
DL50 oralt	1414 mg/kg kroppsvikt Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	450 ppm (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde)

bis(2-ethylhexyl) terephthalate (6422-86-2)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:TSCA FHSA Regulations (1979): 16 CFR Part 1500.40 (Hazardous Substances and Articles, Administration and Enforcement Regulations)
-----------------	---

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

LD50 oral råtta	6190 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	1728 ppm/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapours)

metylacetat (79-20-9)

LD50 oral råtta	6482 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	49 mg/l

aceton (67-64-1)

LD50 oral råtta	5800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female
LD50 hud kanin	20000 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, Kanin, Man, Experimentellt värde, Dermal)

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

LC50 Inandning - Råtta	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
------------------------	--

LPG, kondenserad, under tryck (68476-85-7)

LC50 Inandning - Råtta	658 mg/l (4 t, Råtta, Inhalation)
------------------------	-----------------------------------

C22-30 chlorinated paraffin (chlorination: 42-48%) (63449-39-8)

LD50 oral råtta	> 11700 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oralt	> 23400 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 13900 mg/kg

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

LD50 oral råtta	3523 mg/kg (EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral), rat, male)
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	6350 ppm/4h (4 h, EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), rat, male, Inhalation, vapours)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LD50 oral råtta	8400 ml/kg
LD50 hud kanin	3160 mg/kg kroppsvikt (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), rat, male/female)
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	3400 ppm/4h
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 5 mg/l/4u

Xylen (1330-20-7)

LD50 oral råtta	3523 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med EU-metod B.1, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)

oktametylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

LD50 oral råtta	> 4800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2400 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etylbensen (100-41-4)

LD50 oral råtta	3500 mg/kg (Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	15432 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	17,8 mg/l (4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS : 4,48% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat

cyklohexanon (108-94-1)

IARC-grupp 3 - Icke-klassificerbar

butylglykoleter (111-76-2)

IARC-grupp 3 - Icke-klassificerbar

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

IARC-grupp 2B - Möjligen cancerframkallande för människor

C22-30 chlorinated paraffin (chlorination: 42-48%) (63449-39-8)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) > 3750 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år) 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

2-fenoxietanol (122-99-6)

LOAEL (djur/hane, F1) ≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

LOAEL (djur/hona, F1) ≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

NOAEL (djur/hona, F0/P) ≈ 1875 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

aceton (67-64-1)

LOAEL (djur/hona, F0/P) 11298 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female

NOAEL (djur/hane, F0/P) 900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

NOAEL (djur/hane, F0/P) 7500 mg/kg

NOAEL (djur/hona, F0/P) 7500 mg/kg

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

etylmetylketon (78-93-3)

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

toluen (108-88-3)

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

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

n-butylacetat (123-86-4)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

metylacetat (79-20-9)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

aceton (67-64-1)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Xylen (1330-20-7)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

2-fenoxietanol (122-99-6)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 700 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	700 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,0482 mg/l/6h/dag

toluen (108-88-3)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	625 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

cyklohexanon (108-94-1)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	143 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

butylglykoleter (111-76-2)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

metylacetat (79-20-9)	
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	2000 mg/l
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	1057 mg/m ³

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), female)
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	600 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	900 – 1800 mg/m ³

Xylen (1330-20-7)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Etylbensen (100-41-4)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (hörsel) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL	
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	Aerosol

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

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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

etylmetylketon (78-93-3)	
LC50 - Fisk [1]	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	1972 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

reaktionsblandning av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)	
LC50 - Fisk [1]	2,8 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Krebsdyr [1]	4 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
ErC50 alger	> 100 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)

n-butylacetat (123-86-4)	
LC50 - Fisk [1]	18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	62 mg/l (Leuciscus idus, static system)
EC50 - Krebsdyr [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
EC50 72h - Alger [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk kräftdjur	23 mg/l

cyklohexanon (108-94-1)	
LC50 - Fisk [1]	527 – 732 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)

butylglykoleter (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebsdyr [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Krebsdyr [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

metylacetat (79-20-9)

LC50 - Fisk [1]	250 – 350 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebsdyr [1]	1026,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

aceton (67-64-1)

LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Salmo gairdneri, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 96h - Alger [1]	> 7000 mg/l (Selenastrum capricornutum, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	1,3 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LC50 - Fisk [1]	9,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krebsdyr [1]	6,14 mg/l 48 h, Daphnia magna
ErC50 alger	2,9 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

etylmetylketon (78-93-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Bionedbrytbar i marken under anaeroba förhållanden. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	---

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Biokemisk syreförbrukning (BOD)	2,03 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,31 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,44 g O ₂ /g ämne

n-butylacetat (123-86-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
ThOD	2,21 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,46

cyklohexanon (108-94-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,232 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,605 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,605 g O ₂ /g ämne

butylglykoleter (111-76-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

metylacetat (79-20-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

aceton (67-64-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Bionedbrytbar i marken under anaeroba förhållanden. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,43 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,92 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,2 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,872 (20 dag(ar), Litteraturstudie)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

etylmetylketon (78-93-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,3 (Experimentellt värde, OECD 117, 40 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

reaktionsblandning av α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)	
BCF - Fisk [1]	2658 – 3430 (502 t, Oncorhynchus mykiss, Genomströmningsystem, Sötwater, Experimentellt värde)

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,6 (Experimentellt värde, Likvärdig eller jämförbar med OECD 117, 25 °C)
---	---

n-butylacetat (123-86-4)

BCF - Fisk [1]	15,3 (Beräknat värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,3 (Testdata, OECD 117, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

cyklohexanon (108-94-1)

BCF - Andre akvatiska organismer [1]	2,4 (QSAR)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,86 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

butylglykoleter (111-76-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,81 (Testdata, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,2 (Experimentellt värde, Likvärdig eller jämförbar med OECD 117, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

metylacetat (79-20-9)

BCF - Fisk [1]	< 1 (Pisces, Litteraturstudie)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,18 (Experimentellt värde, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

aceton (67-64-1)

BCF - Fisk [1]	0,69 (Pisces)
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	3 (BCFWIN, Beräknat värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,24 (Testdata)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

etylmetylketon (78-93-3)

Ytspänning	0,024 N/m (20 °C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	1,53 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrölig i jord. Något skadligt för växter.

n-butylacetat (123-86-4)

Ytspänning	0,0163 N/m (20 °C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

cyklohexanon (108-94-1)	
Ytspänning	0,034 N/m (20 °C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	1,18 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

butylglykoleter (111-76-2)	
Ytspänning	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Ytspänning	29,4 mN/m (20 °C, 100 vol %, EU-metod A.5)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	0,264 (log Koc, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

metylacetat (79-20-9)	
Ytspänning	24 mN/m (20 °C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	0,18 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

acetone (67-64-1)	
Ytspänning	0,0237 N/m
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
metylacetat (79-20-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
acetone (67-64-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
n-butylacetat (123-86-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
etylmetylketon (78-93-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
cyklohexanon (108-94-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
butylglykoleter (111-76-2)	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

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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) : UN 1950
UN-nr (IMDG) : UN 1950
UN-nr (IATA) : UN 1950
UN-nr (ADN) : UN 1950
UN-nr (RID) : UN 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLER
Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IATA) : Aerosols, flammable
Officiell transportbenämning (ADN) : AEROSOLER
Officiell transportbenämning (RID) : AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.1
Varningsetiketter (ADR) : 2.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 2.1
Varningsetiketter (IMDG) : 2.1



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1
Varningsetiketter (IATA) : 2.1



TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

ADN

Faroklass för transport (ADN) : 2.1
Varningsetiketter (ADN) : 2.1



RID

Faroklass för transport (RID) : 2.1
Varningsetiketter (RID) : 2.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2
Restriktionskod för tunnlår (ADR) : D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U
Lastningskategori (IMDG) : Ingen
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg
Specialbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802
ERG-koden (IATA) : 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F
Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E0
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F
Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E0
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12
Expresskolli (RID) : CE2
HIN-nummer (RID) : 23

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)	TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL ; etylmetylketon ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; hydrocarbons, C9, aromatics ; 2-metoxi-1-metyletylacetat ; cyklohexanon ; n-butylacetat ; metylacetat ; aceton	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

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

3(b)	TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL ; etylmetylketon ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; hydrocarbons, C9, aromatics ; butylglykoleter ; cyklohexanon ; n-butylacetat ; reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; metylacetat ; aceton	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 funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	hydrocarbons, C9, aromatics ; reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen) ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	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.	etylmetylketon ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; hydrocarbons, C9, aromatics ; 2-metoxi-1-metyletylacetat ; cyklohexanon ; n-butylacetat ; metylacetat ; aceton	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 $\geq 0,1\%$ / SCL

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 föreningar

VOC-halt : 650 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 653926-6

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
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
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
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

TRIM #11 GLOSS BLACK HIGH BUILD TOPCOAT AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.