



DRIVING SURFACE PERFECTION

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Produktreferenskod:samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Referensnummer: SPOTAL-SDS
Publiceringsdatum: 2015-04-13 Bearbetningsdatum: 2020-12-03 Ersätter version av: 2020-08-14 Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL
UFI : TYY0-10UT-E00H-V2N0
Svenskt produktregistreringsnummer : 653912-6
Produktkod : SPOT/AL
Produkttyp : Aerosol
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten : Aerosol
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 : Grundfärg

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.
Hoorgoorddreef 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

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.

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated; maleinsyraanhydrid; aceton

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP)

: 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 spray, ångor, rök.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P312 - Vid obehag, kontakta läkare.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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.

EUH071 - Frätande på luftvägarna.

EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte spray eller dimma.

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS

: 2,07% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))

2.3. Andra faror

Komponent	
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
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	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
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
etylacetat (141-78-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
maleinsyraanhydrid (108-31-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
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	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (Index nr) 022-006-002 (REACH-nr) 01-2119489379-17	3 – 5	Carc. 2, H351
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
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	0,3 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226
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	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
etylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 141-78-6 (EC nr) 205-500-4 (Index nr) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	(CAS nr) 85711-46-2 (EC nr) 288-306-2 (REACH-nr) 01-2119976378-19	< 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
maleinsyraanhydrid	(CAS nr) 108-31-6 (EC nr) 203-571-6 (Index nr) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-21	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
maleinsyraanhydrid	(CAS nr) 108-31-6 (EC nr) 203-571-6 (Index nr) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-21	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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. Kontakta läkare omedelbart. Kontakta läkare.
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. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.
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".

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Samla upp spill.
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, sprej, rök. 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.
Lagringstemperatur : < 25 °C
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

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

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

aceton (67-64-1)	
Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

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
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)

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
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)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

etylacetat (141-78-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylacetat
NGV (OEL TWA)	550 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Anmärkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Maleinsyraanhydrid
NGV (OEL TWA)	0,2 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,05 ppm
KTV (OEL STEL)	0,4 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	0,1 ppm

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Anmärkning (SE)	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
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

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
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

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

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	31 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	106 mg/m ³
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

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	550 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	796 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	36 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	33 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	320 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	33 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,635 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	6,35 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,29 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

etylacetat (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	1468 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	1468 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	63 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	734 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	734 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	734 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	367 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	37 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	367 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,24 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1,65 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,115 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,148 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,2 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	650 mg/l

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,95 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	0,8 mg/m ³

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,19 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,32 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,25
Akut - systemiska effekter, oral	0,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,06 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,05 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,08 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,075 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0075 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,06 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,006 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	6,67 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	4,46 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:

Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädesel:

Ogenomträngliga kläder

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	: Grå.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Olöslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,731 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

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Partikelspecifik yta : Ej tillämplig
Partikeldammbildning : Ej tillämplig

9.2. Annan information

VOC-halt : 615 g/l
Gasgrupp : Press. Gas (Liq.)

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% of flammable ingredients : 84,64541586589995

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Gasgrupp : Press. Gas (Liq.)
VOC-halt : 615 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
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

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

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)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon (108-83-8)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	> 14,5 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar))

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)
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)

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)

kimrök (1333-86-4)	
LD50 oral råtta	> 8000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 4,6 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Experimentellt värde, Inhalation (damm))

dolomit (16389-88-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)

magnesiumkarbonat (546-93-0)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)

fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	301 mg/kg (OECD 423)
LD50 hud kanin	2750 mg/kg

1-butanol (71-36-3)	
LD50 oral råtta	≈ 2292 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

LD50 hud kanin	≈ 3430 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------	---

CELLULOSE ACETATE BUTYRATE (9004-36-8)

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

etylacetat (141-78-6)

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

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 6,82 mg/l (Övriga, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))

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

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

castor oil, sulphated, sodium salt (68187-76-8)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (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), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

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)

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
-----------------	------------

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

LD50 oral råtta	1090 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	2620 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal 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))

talk (14807-96-6)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 2,1 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 15 dag(ar))

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS : 2,07% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))

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

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

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

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

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

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

acetone (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)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	> 500

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.

aceton (67-64-1)	
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.

2,6-dimetylheptan-4-on; diisobutylketon (108-83-8)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

2-metoxipropylacetat (70657-70-4)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

1-butanol (71-36-3)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

etylacetat (141-78-6)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

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

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

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)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---------------------------------------	--

fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

1-butanol (71-36-3)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat

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

castor oil, sulphated, sodium salt (68187-76-8)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	5780 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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 organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 organotoxicitet – 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

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)	
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)

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≈ 10 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador (andningsorgan) genom lång eller upprepad exponering (inhalation).
--	--

Etylbensen (100-41-4)

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

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER 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

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

acetone (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'

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)

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)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statistiskt 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'

etylacetat (141-78-6)

LC50 - Fisk [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	154 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteratur)
NOEC (kronisk)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Fisk [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Krebsdyr [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
NOEC (kronisk)	≥ 2,92 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

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)

LC50 - Fisk [1]	≥ 1,17 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 5,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 2,76 mg/l Test organisms (species): Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

LC50 - Fisk [1]	75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Fisk [2]	75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebsdyr [1]	330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

EC50 72h - Alger [1]	> 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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)

etylmetylketon (78-93-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Bionedbrytbar i marken under anaeroba förhållanden. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
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

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

etylacetat (141-78-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,293 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,69 g O ₂ /g ämne
ThOD	1,82 g O ₂ /g ämne

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

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

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,4 – 0,6 g O ₂ /g ämne
ThOD	0,97 g O ₂ /g ämne

12.3. Bioackumuleringsförmåga

aceton (67-64-1)	
BCF - Fisk [1]	0,69 (Pisces)

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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

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).

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).

etylacetat (141-78-6)

BCF - Fisk [1]	30 (3 dag(ar), Leuciscus idus, Statiskt system, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,68 (Experimentellt värde, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
-------------------------	------------------------

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,61 (Experimentellt värde, OECD 107, 19.8 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

acetone (67-64-1)

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

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 lättrolig i jord. Något skadligt för växter.

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.

etylacetat (141-78-6)

Ytspänning	0,024 N/m (20 °C)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.
---------------------	---------------------------------------

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	1,63 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

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
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	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
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
etylacetat (141-78-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
maleinsyraanhydrid (108-31-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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



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
-------------------------	-----------------

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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 tunnlarna (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
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

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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)	SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; hydrocarbons, C9, aromatics ; 2-metoxi-1-metyletylacetat ; etylacetat ; etylmetylketon ; 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
3(b)	SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; hydrocarbons, C9, aromatics ; fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated ; etylacetat ; etylmetylketon ; 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	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.	reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; hydrocarbons, C9, aromatics ; 2-metoxi-1-metyletylacetat ; etylacetat ; etylmetylketon ; 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

Innehåller organiska lösningsmedel ($\geq 1\%$)

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 : 615 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 653912-6

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Förpackningsinstruktioner (RID)	Ändrad	
	Förpackningsinstruktioner (ADR)	Ändrad	
	Produkttyp	Tillfogad	
1.1	Namn	Ändrad	
1.2	Funktion eller användningskategori	Ändrad	
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Borttagen	
1.2	Kategori efter huvudsaklig användning	Tillfogad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Ändrad	
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
9.1	Viskositet, dynamisk	Borttagen	
9.2	VOC-halt	Ändrad	
14.6	Specialbestämmelser (ADN)	Ändrad	
15.1	VOC-halt	Ändrad	
15.1	Svenskt produktregistreringsnummer	Tillfogad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

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
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 Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3

SPOT #3 UNIVERSAL SPOT PRIMER AEROSOL

Säkerhetsdatablad

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

Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade 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.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprinjning. Inandas inte spray eller dimma.'

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.