PRO PAINT PRIMER grey

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2026-09-03 Omarbetning datum: 2025-12-17 Ersätter version av: 2025-11-06 Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PRO PAINT PRIMER grey
UFI : 43RY-R89W-100X-9HGK
Produktkod : BDS002794
Förångare : Aerosol

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Målarfärg

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

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
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller	:	aceton; propan-2-on; propanon; n-butylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat
Faroangivelser (CLP)	:	H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, 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. P260 - Inandas inte sprej. P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
EUH-fraser	:	EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH208 - Innehåller 4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8), maleinsyraanhydrid (108-31-6). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Extra fraser	:	Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
aceton; propan-2-on; propanon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); 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 EUH066
n-butylacetat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); 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	10 - <12,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
etanol; etylalkohol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
trizinkbis(ortofosfat)	CAS nr: 7779-90-0 EC nr: 231-944-3 Index nr: 030-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485044-40	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
reaktionsmassa för etylbensen och xylen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	EC nr: 905-588-0 REACH-nr: 01-2119488216-32	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17	< 2,5	Inte klassificerat
2-metoxi-1-metyletylacetat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); 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	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
4-morfolin-karbaldehyd	CAS nr: 4394-85-8 EC nr: 224-518-3 REACH-nr: 01-2119987993-12	< 0,5	Skin Sens. 1, H317
maleinsyraanhydrid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 108-31-6 EC nr: 203-571-6 Index nr: 607-096-00-9 REACH-nr: 01-2119472428-31	< 0,001	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1090 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 EUH071

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
etanol; etylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
maleinsyraanhydrid	CAS nr: 108-31-6 EC nr: 203-571-6 Index nr: 607-096-00-9 REACH-nr: 01-2119472428-31	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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 om tecken/symptom utvecklas.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Tvätta huden med mycket vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
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. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
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	:	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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	:	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	:	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Samla upp produkten på mekanisk väg. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

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 damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

Åtgärder beträffande hygien : 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 på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m³
	500 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m³
	250 ppm
KGV (OEL STEL)	1200 mg/m³
	500 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

n-butylacetat (123-86-4)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m³

n-butylacetat (123-86-4)	
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butylacetat
NGV (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m³
	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m³
	1000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Xylen
NGV (OEL TWA)	221 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	442 mg/m³
	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

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/m³ (totaldamm)
Anmärkning	25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfraktioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m³
	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)
NGV (OEL TWA)	275 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	550 mg/m³
	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Maleinsyraanhydrid
NGV (OEL TWA)	0,2 mg/m³
	0,05 ppm
KGV (OEL STEL)	0,4 mg/m³
	0,1 ppm
Anmärkning	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet); SH (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); SL (Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna)

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL och PNEC

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	2420 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1210 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	200 mg/m³
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 torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

n-butylacetat (123-86-4)	
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 torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0981 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0903 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	35,6 mg/l

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	1900 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	950 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	87 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	114 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	206 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg torrvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,72 g/kg mat
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	580 mg/l

trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	5 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,5 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	20,6 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	6,1 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	35,6 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 µg/l

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	442 mg/m³
Akut - lokala effekter, inandningen	442 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	212 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	221 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	221 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	260 mg/m³
Akut - lokala effekter, inandningen	260 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	12,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	65,3 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	65,3 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,327 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	6,58 mg/l

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	550 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	796 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	275 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	500 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	36 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	33 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	320 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	33 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,635 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	6,35 mg/l

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,29 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	50,3 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	13,3 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4,17 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,93 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,17 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	13,3 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,5 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,05 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	5 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1,85 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,185 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0764 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	2000 mg/l

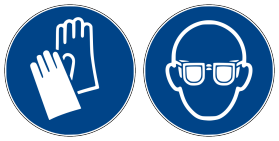
8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas. Antistatiska kläder inklusive skor rekommenderas

Handskydd:
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Skyddshandskar av butylgummi. Materialtjocklek: > 0,30 mm.

Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: AX

Termisk fara

Skydd mot termiska risker:
Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Grå.
Utseende	:	Vätska med propan/butan som drivgas.
Lukt	:	Karakteristisk.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosiva egenskaper	:	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Nedre explosionsgräns	:	1,2 Vol-%
Övre explosionsgräns	:	13 Vol-%
Flampunkt	:	-39 °C
Självantändningstemperatur	:	365 °C
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillämplig
Ångtryck	:	8300 hPa
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,8 g/cm³ vid 20°C
Relativ densitet	:	0,8 vid 20°C
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser	:	≥ 50 %

Andra säkerhetskarakteristika

VOC-halt	:	668,6 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 förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LD50 oral råtta	5800 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 15688 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	76 mg/l/4h

n-butylacetat (123-86-4)	
LD50 oral råtta	10760 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	23,4 mg/l/4h

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
LD50 oral råtta	15010 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	15800 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 116,9 mg/l/4h

trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
DL50 oralt	8532 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 10800 mg/l

4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8)	
LD50 oral råtta	> 7314 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 18400 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 5,319 mg/l/4h

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
DL50 oralt	1090 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2620 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej tillämplig

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

n-butylacetat (123-86-4)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde	6,2

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde	10

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: Ej tillämplig

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

n-butylacetat (123-86-4)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde	6,2

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde	10

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

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

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

n-butylacetat (123-86-4)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	> 9400 mg/kg kroppsvikt

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt

4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador (andningsorgan) genom lång eller upprepad exponering (inandning).

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

PRO PAINT PRIMER grey	
Förångare	Aerosol

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	12600 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l

n-butylacetat (123-86-4)	
LC50 - Fisk [1]	18 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	44 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	674,7 mg/l
LOEC (kronisk)	47,6 mg/l
NOEC (kronisk)	23,2 mg/l
NOEC kronisk alger	200 mg/l

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	14,2 g/l
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	5012 mg/l
ErC50 alger	275 mg/l
NOEC (kronisk)	9,6 mg/l

reaktionsmassa för etylbensen och xylen	
LC50 - Fisk [1]	2600 mg/l Oncorhynchus mykiss

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 500 mg/l
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiske organismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	47,5 mg/l

4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 500 mg/l Leuciscus idus
EC50 - Kräftdjur [1]	> 500 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	23880 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [2]	17440 mg/l Desmodesmus subspicatus

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
LC50 - Fisk [1]	75 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	42,81 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	74,35 mg/l Raphidocelis subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PRO PAINT PRIMER grey	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PRO PAINT PRIMER grey	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillämplig
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,24
n-butylacetat (123-86-4)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,3
etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,32
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,2
4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,32
maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,61

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PRO PAINT PRIMER grey	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

PRO PAINT PRIMER grey	
Annan information	Ina andra kända effekter.
Potentiell drivhuseffekt	0.93 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 2024/573)

AVSNITT 13: Avfallshantering

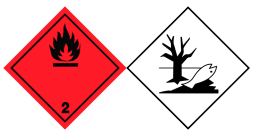
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja EMS-nr. (Brand): F-D EMS-nr. (Utsläpp): S-U	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	5F
Särbestämmelser (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	:	1l
Reducerade mängder (ADR)	:	E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P207, LP200
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 tunnlar (ADR)	:	D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (IMDG)	:	SP277
Reducerade mängder (IMDG)	:	E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP87, L2
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
Särbestämmelser (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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 668,6 g/l

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso Ytterligare Information : BRANDFARLIGA AEROSOLER
”Brandfarliga” aerosoler i kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller Brandfarliga vätskor kategori 1

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN)	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori, Underkategori	Tröskel	Bilaga
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilaga I

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	**Ändrad**
2.2	Faropiktogram (CLP)	**Ändrad**
2.2	Faroangivelser (CLP)	**Ändrad**
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	**Ändrad**

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

Förkortningar och akronymer:	
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
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
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 organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 4-morfolin-karbaldehyd (4394-85-8), maleinsyraanhydrid (108-31-6). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.