

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Bottenfärg, biocidfri

Artikel-nr.

30-680, 30-681

UFI-kod

A0YQ-K2SR-R004-HEKJ

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

Produkttyp

bottenfärg

Relevanta identifierade användningar

Konsumentanvändning av beläggningar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Cancerogenitet, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H226, H335, H336, H351, H411

Kompletterande faroangivelser

EUH066, EUH208

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller 2,5-di-tert-butylhydrokinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P261 Undvik att inandas ånga.

P391 Samla upp spill.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P304 + P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Tilläggsinformation

Farliga komponenter :

oplösningsmedelnaphtha (råolie), let aromatisk

4-methylpentan-2-on

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
lösningsmedelsnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35 -	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -	-
metylisobutylketon; 4- metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 - 606-004-00-4	≥1 - ≤3%	Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Flam. Liq. 1	H225, H319, H332, H336, H351 - -	Inhalation: ATE = 11 mg/L (Vapours)
xilen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	≥1 - ≤3%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
oljesyra, förening med (Z)-N- oktadek-9-enylpropan-1,3- diamin (2:1)	34140-91-5 251-846-4 01-2119974119-29 -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H319, H373, H400, H411 M-acut=10 -	-
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 -	0 - ≤1%	Carc. 2	H351 - -	-
2,5-di-tert-butylhydrokinon	88-58-4 201-841-8 01-2120766295-46 -	0 - ≤0,3%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3	H301, H317, H335, H400, H410 M-acut=10 M-chro=10	-
(Z)-N-9-oktadecenylpropan- 1,3-diamin	7173-62-8 230-528-9 - -	0 - ≤0,063%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H372, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Bottenfärg, biocidfri**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid obehag, kontakta läkare.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Uppsök akut läkarvård omedelbart.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Intorkad produkt får inte avlägsnas från huden med våld eller genom användning av lösningsmedel.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Vid sväljning sök omedelbart läkarvård. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Uppsök omedelbart läkare.

Orsaka kräkningar endast om läkaren indikerar att göra det. I händelse av kräkningar, håll huvudet lågt så att kräk inte kommer ner i lungorna.

Information till läkare

Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Ingen mun-till-mun eller mun-till-näsa-återupplivning. Använd Ruben-ballong eller fläkt. Tvätta förorenade kläder omedelbart. Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Inandning**

Depression i centrala nervsystemet

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skadliga symtom kan inkludera följande:

irritation i luftvägarna

hosta

illamående eller kräkningar

huvudvärk

dåsighet/trötthet

yrsel/yrsel

medvetslöshet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skadliga symtom kan inkludera följande:

smärta eller irritation

rodnad

torrhet

krackning

blåsor kan uppstå

Förtäring

Depression i centrala nervsystemet

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

Behandla symptomatiskt. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Torrsläckningspulver , Koldioxid , alkoholbeständigt skum , Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas. När aerosolbehållarna står under tryck och upphettas till temperaturer över 50 °C kommer de att deformeras och kan utgöra en risk för allvarliga kroppsskador.

Exponering för förbränningsgaser kan leda till allvarliga hälsorisker.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand: Utrym området. Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder.

Övrigt

Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder. Bär alltid full brandskyddsutrustning.

Bottenfärg, biocidfri

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med utspilt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Drabbat område ventileras. Andas inte in ångor och aerosoler. Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan. Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Iaktta lokala föreskrifter om spillvattenbehandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förvaras endast i originalbehållaren.

Hygien

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras ej i närheten av inkompatibla material.

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter. Förvaras på platser avsedda för brandfarliga produkter, med lämplig ventilation och långt ifrån elektriska apparater, vilket undviker ackumulering av elektrostatiska laddningar. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

7.3 Specifik slutanvändning
Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1	20 83	50 200	AFS 2018:1	-	-
titandioxid	13463-67-7 236-675-5	- 5	- -	-	-	-
xylen	1330-20-7 215-535-7	50 221	100 442	-	H	2015

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontroller
Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar.
Använd en ordentligt ventilerad miljö för att underhålla koncentration under exponeringsgränserna.
Om åtgärderna för miljöhygien inte är tillräckliga för att underskrida dessa gränser, måste lämpligt andningsskydd användas
Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Handskar måste bäras vid allt arbete som kan leda till nedsmutsning. Förkläde/överdrag/skyddskläder ska bäras när nedsmutsningen är så stor att vanliga arbetskläder inte tillräckligt skyddar huden mot kontakt med produkten. Skyddsglasögon bör användas när det finns en sannolikhet för exponering. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.
Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av föreningar och innan du äter, röker, använder toaletten och i slutet av dagen.

Ögon / ansiktsskydd
Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Tättslutande skyddsglasögon , EN 166

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri**Handskar**

Använd kemikaliebeständiga handskar (som provats enligt EN374) och sörgj för grundläggande personalutbildning. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Med hänsyn till handskparametrarna som ges av tillverkare bör man vara uppmärksam när man använder produkten om handskarna fortfarande behåller sina skyddande egenskaper.

Rekommenderas: Silver Shield / Barrier / 4H handskar, polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kan användas: nitrilgummi

Kortvarig exponering: neoprengummi, butylgummi, naturgummi (latex), polyvinylklorid (PVC)

Andra hudskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas baserat på den uppgift som utförs och riskerna med att hantera denna produkt.

Bär lämpliga skyddskläder. Bär alltid skyddskläder vid sprutning.

Andningsskydd

Använd ett korrekt avpassat, luftrenande eller luftmatat andningsskydd i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens faror och säkra arbetsgränser för det valda andningsskyddet. Om arbetsområdena har otillräcklig ventilation: När produkten appliceras på ett sätt som inte genererar en aerosol som t.ex. borste eller rullar bär halv- eller heltäckande mask utrustad med gasfilter av typ A, använd partikelfilter av typ P vid slipning. se till att använda ett godkänt/certifierat andningsskydd eller motsvarande.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

blå

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri**Brandfarlighet**

Mycket brandfarligt i närvaro av följande material eller förhållanden: öppen låga, gnistor och statisk urladdning och värme.

Brandfarligt i närvaro av följande material eller förhållanden: oxiderande material.

Något brandfarligt i närvaro av följande material eller förhållanden: reducerande material

Nedre och övre explosionsgräns

0,8 - 7,6 %

Flampunkt

34 °C

Självantändningstemperatur

280 - 470 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1.286 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Lätt explosiv i närvaro av följande material eller förhållanden: öppna lågor, gnistor och statisk urladdning och värme.

VOC %

393,6 g/l

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering. Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik alla möjliga antändningskällor (gnista eller låga). Tryck inte, skär, svetsa, löd, löd, borra, slipa eller utsätt inte behållare för värme eller antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Mycket reaktiv eller inkompatibel med följande material: reducerande material.
Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxiderande material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer.
Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas. Metalloxidrök, giftig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor kan resultera i skadliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Lösningemedel kan orsaka några av ovanstående effekter genom absorption genom huden. Symtom och tecken inkluderar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka borttagning av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Om vätskan stänker i ögonen kan den orsaka irritation och reversibla skador. Oavsiktlig sväljning kan orsaka magsmärter. Kemisk lunginflammation kan uppstå om produkten tas in i lungorna via kräkningar.

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
xilen 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	5000 ppm	Akut inhalationstoxicitet (gas)	4 h	Råtta
xilen	LC50	6350 ppm	Akut	4 h	Råtta

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
1330-20-7 / 215-535-7			inhalationstoxicitet (ånga)		
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	>4200 mg/kg	dermal	-	Kanin
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	3523 mg/kg	oral	-	Råtta
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on 108-10-1 / 203-550-1	LD50	>3 g/kg	dermal	-	Kanin
lösningsmedelsnft a (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	LC50	6193 mg/m³	Inandning	4 h	Råtta
lösningsmedelsnft a (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	LD50	3160 mg/kg	dermal	-	Kanin
lösningsmedelsnft a (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	LD50	8400 mg/kg	oral	-	Råtta
2,5-di-tert- butylhydrokinon 88-58-4 / 201-841-8	LD50	>4000 mg/kg	dermal	-	Råtta
2,5-di-tert- butylhydrokinon 88-58-4 / 201-841-8	LD50	50 - 300 mg/kg	oral	-	Råtta
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 5000 mg/kg kroppsvikt	oral	-	Råtta
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 10000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 6.82 mg/l	Inandning	4 h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	Forårsaker mild hudirritasjon.	0.3 mg	72 h	människa

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
xilen 1330-20-7 / 215-535-7	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	5 mg	24 h	Kanin
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	Kan orsaka lätt ögonirritation.	0.1 ml	24 h	Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
2,5-di-tert-butylhydrokinon 88-58-4 / 201-841-8	Hudsensibiliserande ämne, Underkategori 1B

Cancerogenicitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
lösningsmedelsnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	LC50	9.22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
2,5-di-tert- butylhydrokinon 88-58-4 / 201-841-8	LC50	0.13 mg/l	96 h	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	>100 mg/l	96 h	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
lösningsmedelsnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	EC50	19 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata
oljesyra, förening med (Z)-N-oktadek-9- enylpropan-1,3-diamin (2:1) 34140-91-5 / 251-846-4	EC50	0.032 mg/l	72 h	-
2,5-di-tert- butylhydrokinon 88-58-4 / 201-841-8	EC50	0.038 mg/l	72 h	-
(Z)-N-9- oktadecenylpropan-1,3- diamin 7173-62-8 / 230-528-9	EC50	0.05 mg/l	72 h	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
lösningsmedelsnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	EC50	6.14 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2,5-di-tert- butylhydrokinon 88-58-4 / 201-841-8	EC50	0.4 mg/l	48 h	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	>100 mg/l	48 h	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on 108-10-1 / 203-550-1	NOEC	168 mg/l	33 d	Pimephales promelas (knölskallelöja)
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on 108-10-1 / 203-550-1	NOEC	7800 - 39000 µg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on 108-10-1 / 203-550-1	100 mg/l	14 d	84% - Lätt biologiskt nedbrytbar	-
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	-	28 d	> 70% Lätt biologiskt nedbrytbar	-
(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9	-	28 d	66% - Lätt biologiskt nedbrytbar	OECD 301D
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	-	28 d	90 - 98 % - Lätt biologiskt nedbrytbar	OECD 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	3.12	8.1 - 25.9	Bioackumuleringsförmåga - liten
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on 108-10-1 / 203-550-1	1.31	2	Bioackumuleringsförmåga - liten
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	-	10 - 2500	Bioackumuleringsförmåga - hög
2,5-di-tert-butylhydrokinon 88-58-4 / 201-841-8	4.85	440	Bioackumuleringsförmåga - liten
(Z)-N-9-oktadecenylpropan-	0.03	0.5	Bioackumuleringsförmåga -

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9			liten

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Rester av produkten är listade som farligt avfall. Kassera i enlighet med alla statliga och lokala tillämpliga bestämmelser. Avfall bör inte slängas obehandlat till avloppet om det inte är helt förenligt med kraven från alla myndigheter med jurisdiktion. Spill, rester, kasserade kläder och liknande ska slängas i en brandsäker behållare.

Emballage

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallsförpackningar ska återvinnas. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig.

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

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1263

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA korrekt fraktnamn

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri**ADN Klass**

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror**Miljöfaror**

Ja.

IMDG marine pollutant

Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Förordning (EU) Nr. 528/2012 (Biocidprodukter)

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri

SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömningar fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bottenfärg, biocidfri**Betydelse av fraser**

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2
Flam. Liq. 1 - Brandfarliga vätskor, kategori 1
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
STOT RE 1 - Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H301 Giftigt vid förtäring.
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 allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt 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
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.