

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830 - Sverige

# **SÄKERHETSDATABLAD**

# Interline 955 Part B

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Interline 955 Part B

Produktkod : TEA150

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

ldentifierade användningsområden		
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg		
lcke rekommenderade användningssätt Orsak		
Samtliga Annan Användningsområden		

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear

NE10 0JY UK

Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711 e-mailadress till den : sdsfellinguk@akzonobel.com

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

### **Nationell kontakt**

International Färg AB, Vaktmasteriet, 424 22, Angered, Sweden

Tel: +46 (0)31 928500 Fax: +46 (0)31 928530

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen (Får endast användas av behörig vårdpersonal)

Telefonnummer : 112

<u>Leverantör</u>

**Telefonnummer** : +44 (0)191 469 6111 (24H)

# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition**: Blandning

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

20/04/2023

Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

**Version** : 8 1/16



# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram











Signalord : Fara

Faroangivelser : Brandfarligt vid uppvärmning.

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka cancer.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämpbart.

**Förebyggande** : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du

har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Använd skyddskläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Håll avskilt från kläder, oförenliga material och brännbara material. Förvaras endast i originalbehållaren. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Inandas inte ånga. Ät inte, drick inte och rök inte när du

använder produkten.

**Åtgärder** : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta

kläder. Skölj huden med vatten eller dusch. Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID HUDKONTAKT: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förvaring** : Skyddas från solljus. Förvaras vid högst 25 °C/77 °F. Förvaras svalt. Förvaras

åtskilt från andra material.

Avfall : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella

och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar : Cumyl hydroperoxide

Methyl ethyl ketone peroxide Tert-butylperoxibensoat

kumen

Kompletterande märkningselement

:

Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.

Bilaga XVII -Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar : Endast för yrkesmässigt bruk.

och varor

# **X.International.**

# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Kontroll av temperaturen kan krävas. Farlig sönderdelning kan uppkomma.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	<u>Klassificering</u> Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkning/ anmärkningar	Тур
di-"isononyl"ftalat	EC: 249-079-5 CAS: 28553-12-0	≥25 - ≤50	Inte klassificerad.	-	[2]
Cumyl hydroperoxide	EC: 201-254-7 CAS: 80-15-9 Index: 617-002-00-8	≥20 - ≤25	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Methyl ethyl ketone peroxide	EC: 215-661-2 CAS: 1338-23-4	≥10 - ≤20	Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	-	[1] [2]
Tert- butylperoxibensoat	REACH #: 01-2119513317-46 EC: 210-382-2 CAS: 614-45-9	≥10 - ≤20	Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
kumen	EC: 202-704-5 CAS: 98-82-8	≥5 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	С	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Version: 8 3/16



# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en

medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i

framstupa sidoläge och kontakta läkare.

: Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med Kontakt med ögonen

rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare

omedelbart.

: Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen Inandning

är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge

konstgjord andning eller syrgas.

Hudkontakt : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten

eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll

personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

Skydd åt dem som ger

första hjälpen

: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller

tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandning : Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt : Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:

> smärta tårretande rodnad

Inandning : Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation i andningsorganen

hosta huvudvärk

dåsighet/utmattning vrsel/svindel

muskelsvaghet medvetslöshet

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation

rodnad

blåsor kan bildas

: Skadliga symptom kan inkludera följande: Förtäring

magsmärtor

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

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora

mängder har svalts eller inandats.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

20/04/2023

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

Version: 8 4/16





# AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Materialet ökar risken för brand och kan underlätta förbränning. Brandfarligt vid uppvärmning. Kan återantändas efter att branden har släckts. Farlig sönderdelning kan uppkomma. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

koldioxid koloxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal

: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Särskild skyddsutrustning

brandbekämpningspersonal

: Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm,

skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger

basskydd vid kemikalieolyckor.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik förorening med reaktiva ämnen. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Får inte absorberas i sågspån eller annat antändbart material. Den kan orsaka brandfara när den torkar. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

20/04/2023

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

5/16 Version : 8



# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Stort utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik förorening med reaktiva ämnen. Får inte absorberas i sågspån eller annat antändbart material. Den kan orsaka brandfara när den torkar. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Håll avskilt från kläder, oförenliga material och brännbara material. Kontroll av temperaturen kan krävas. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För att undvika risken för bildning av stötkänsliga kristaller eller förlust av stabiliteten är det viktigt att lagra produkten inom den rekommenderade temperaturområdet. Kontroll av temperaturen kan krävas. Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras vid högst 25 °C/77 °F. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Håll åtskilt från reduktionsmedel och brännbara ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Förebygg förorening av produkten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt. Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

20/04/2023 6/16 Version : 8



# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
di-"isononyl"ftalat	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 3 mg/m³ 8 timmar. KTV: 5 mg/m³ 15 minuter.
Methyl ethyl ketone peroxide	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b> TGV: 1.5 mg/m³ 15 minuter. TGV: 0.2 ppm 15 minuter.
kumen	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. KTV: 250 mg/m³ 15 minuter. KTV: 50 ppm 15 minuter. NGV: 120 mg/m³ 8 timmar. NGV: 25 ppm 8 timmar.

# Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### **DNEL/DMEL**

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

### **PNEC**

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
tert-butyl perbenzoate	Sötvatten	8.8 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0.88 μg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	0.6 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	0.24 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0.024 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Jord	0.043 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

### Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Version** : 8 7/16





# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166, avsedda att skydda mot vätskestänk. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

### Hudskydd

Handskydd

: Använd kemiskt resistenta handskar klassifiserade i Standard EN 374: Skyddshandskar för kemikalier och mikroorganismer. Rekommenderas: Viton® eller Nitrilhandskar. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd ellerfrekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering. OBS: Vid val av specifik handske för en särskild applicering och dess varaktighet för användning på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen som: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmeskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Ei begränsat till ovan nämnda faktorer. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. EN ISO 13688.

Annat hudskydd

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd

: Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt i enlighet med EN529. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska. Färg : Gul. : Stickande. Lukt Lukttröskel : Ej tillgängligt. PH-värde : Ej tillämpbart. : Ej tillgängligt. Smältpunkt/fryspunkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

: Lägsta kända värde: 180.6°C (357.1°F) ((etyl)acetoacetat).

**Flampunkt** : Sluten degel: 64°C

Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt. Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum 20/04/2023

Version: 8 8/16

# **X.International.**

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Övre/undre

brännbarhetsgräns eller

explosionsgräns

: Största kända intervallen: Nedre: 1% Övre: 54% ((etyl)acetoacetat)

Ångtryck: Ej tillgängligt.Ångdensitet: Ej tillgängligt.

Relativ densitet : 1.1

**Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

: Ej tillgängligt.

Självantändningstemperatur : Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

Viskositet : Kinematisk (rumstemperatur): 100 mm²/s

**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt. **Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

SADT : 60°C Se avsnitt 10 av säkerhetsdatabladet.

Ingen ytterligare information.

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1 Reaktivitet

: Denna produkt, i laboratorieförsök, antingen exploderar delvis, flammar upp långsamt eller reagerar medelkraftigt vid upphettning under inneslutning.

10.2 Kemisk stabilitet

: Självaccelererande sönderdelningstemperatur är den lägsta temperatur där självaccelererande sönderdelning kan förekomma med ett ämne i förpackningen som används för transport. En farlig självaccelererande sönderdelningsreaktion och, under vissa betingelser, explosion eller brand kan orsakas av termisk sönderdelning vid eller över den självaccelererande sönderdelningstemperaturen. Kontakt med oförenliga material så som syror, baser, tungmetallföreningar och reducerande ämnen kan orsaka farlig sönderdelning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

: Farliga reaktioner kan förekomma under vissa lagrings- och

användningsförhållanden.

Förhållandena kan vara bl.a. följande:

förhöjd temperatur hög temperatur

Reaktionerna kan vara bl.a. följande:

farlig nedbrytning

risk för orsakande av brand

10.4 Förhållanden som ska undvikas

: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Undvik höga lagringstemperaturer. Intorkning på kläder

eller andra brännbara material kan orsaka brand.

**10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:

brännbara ämnen reduktionsmedel

koppar järn rost

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter

: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under

lagring och användning.



# **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

# 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### **Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Cumyl hydroperoxide	LD50 Oral	Råtta	800 mg/kg	-
	LDLo Dermal	Kanin	1200 mg/kg	-
2-Butanone, peroxide	LC50 Inandning Gas.	Råtta	200 ppm	4 timmar
·	LC50 Inandning Ånga	Råtta	3600 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	470 mg/kg	-
tert-butyl perbenzoate	LD50 Oral	Råtta	1012 mg/kg	-
cumene	LC50 Inandning Ånga	Råtta	39000 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	1400 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	1757 mg/kg
Dermal	5500 mg/kg
Inandning (damm och dimmor)	2.143 mg/l

### **Irritation/Korrosion**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Cumyl hydroperoxide	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
tert-butyl perbenzoate	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	1 minuter 100 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	4 timmar 0.1 Mililiters	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	120 timmar 0. 1 Mililiters Intermittent	-
cumene	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	_	86 milligrams	_
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 10 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 milligrams	-

Slutsats/Sammanfattning

: Ej tillgängligt.

<u>Allergiframkallande</u>

Slutsats/Sammanfattning : |

: Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning

: Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet** 

Slutsats/Sammanfattning

: Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

 $\textbf{Slutsats/Sammanfattning} \hspace{0.3cm} \textbf{:} \hspace{0.3cm} \textbf{Ej tillgängligt}.$ 

 ${\it Utgivnings datum/Revisions datum}$ 

20/04/2023

**Version**: 8 10/16



# **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **Fosterskador**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
, , ,	Kategori 3	Ej tillämpbart.	Luftvägsirritation
	Kategori 3	Ej tillämpbart.	Luftvägsirritation

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Cumyl hydroperoxide	Kategori 2	Ej fastställd	Ej fastställd

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	
cumene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1	

Information om sannolika

exponeringsvägar

: Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Inandning** : Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Hudkontakt** : Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta tårretande rodnad

**Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation i andningsorganen

hosta huvudvärk

dåsighet/utmattning yrsel/svindel muskelsvaghet medvetslöshet

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation

rodnad

blåsor kan bildas

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:

magsmärtor

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara

: Ej tillgängligt.

effekter

Potentiella fördröjda

: Ej tillgängligt.

effekter

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara

: Ej tillgängligt.

effekter

Potentiella fördröjda

effekter

: Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 20/04/2023

**Version** : 8 11/16



# AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Om man en gång **Allmänt** 

har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla

en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet : Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och

omfattning.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. **Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster

eller avkomma

: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

# AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
cumene	Akut EC50 2600 μg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 7400 till 11290 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Artemia sp Nauplii	48 timmar
	Akut LC50 30500 μg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 2700 μg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
Cumyl hydroperoxide	1.6	9	låg
2-Butanone, peroxide	<0.3	-	låg
tert-butyl perbenzoate	3	-	låg
cumene	3.55	35.48	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient

jord/vatten (Koc)

: Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : Ej tillämpbart. **vPvB** : Ej tillämpbart.

**12.6 Andra skadliga effekter**: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum 20/04/2023

Version: 8 12/16



# AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### **Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla

myndigheter.

Farligt avfall

: Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Code number	Avfallsbeteckning
EWC 16 09 03*	Peroxider, t.ex. väteperoxid

### Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Speciella** försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengiorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning,

kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

# **AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3105	UN3105	UN3105
14.2 Officiell transportbenämning	ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE (Tert- butylperoxibensoat)	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Tert-butyl peroxybenzoate). Marine pollutant (Cumyl hydroperoxide)	Organic peroxide type D, liquid (Tert-butyl peroxybenzoate)
14.3 Faroklass för transport	5.2	5.2	5.2
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Ja.	Yes.	No.
Ytterligare information	Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg. Begränsad kvantitet 125 ml Tunnelkategori (D)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  Emergency schedules (EmS) F-J, S-R  Special provisions 122, 274	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.  Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 5 L Packaging instructions: 570 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 10 L

Utgivningsdatum/Revisionsdatum 20/04/2023

Version: 8 13/16



# AVSNITT 14: Transportinformation Packaging instructions: 570 Limited Quantities Passenger Aircraft Quantity limitation: Forbidden Packaging instructions: Forbidden Special provisions A20, A150, A802

**IMDG Code Segregation** 

group

: 16 - Peroxider

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78

och IBC-koden

: Ej tillgängligt.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

# 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö <u>EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)</u>

### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

### **Bilaga XIV**

### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Endast för yrkesmässigt bruk.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

**Europeisk förteckning**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra : Ej tillämpbart.

förslutningar

**Kännbar** : Ej tillämpbart.

varningsmärkning

Produktens/ beståndsdelens namn		Mutagena egenskaper	Effekter på embryo/ foster eller avkomma	Effekter på fertiliteten
cumene	Carc. 1B, H350	-	-	-

### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 20/04/2023

**Version** : 8 14/16





# **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Referenser

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass

(SRVFS 2005:10)

: I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II och föreskrift (EG)

nr 1272/2008 (CLP)

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

## **AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

: 3

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om

klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/ GHS<sub>1</sub>

Klassificering	Skäl
Org. Perox. D, H242	Expertbedömning
Acute Tox. 4, H302	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4, H332	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B, H314	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Carc. 1B, H350	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

	Borakimigomotea
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt 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.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad
	exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

20/04/2023 Version: 8 15/16



# **AVSNITT 16: Annan information**

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 3. H331 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2 Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3 Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 Carc. 1B, H350 CANCEROGENITET - Kategori 1B Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 Org. Perox. C, H242 ORGANISKA PEROXIDER - Typ C Org. Perox. D, H242 ORGANISKA PEROXIDER - Typ D Org. Perox. E, H242 ORGANISKA PEROXIDER - Typ E Skin Corr. 1B, H314 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -Kategori 1B Skin Irrit. 2. H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 **STOT RE 2, H373** SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA **STOT SE 3, H335** EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3

: 20/04/2023 Utskriftsdatum Utgivningsdatum/ : 20/04/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 07/01/2022

Version : 8

### Meddelande till läsaren

VIKTIG ANMÄRKNING: Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller.

Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Såvida vi inte har kommit överens om något annat, levereras alla produkter av oss och omfattas av våra standardiserade affärsvillkor som innehåller begränsad ansvarsskyldighet. Läs dessa villkor och/eller relevant avtal som du har med AkzoNobel (eller dess dotterbolag, i tillämpliga fall). © AkzoNobel

Version: 8 16/16