

# SÄKERHETSDATABLAD

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

**SDS code** : 8005708

SLJ44G/25KG

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

Identifierade användningsområden

Industriell användning

Icke rekommenderade användningssätt

Alla andra användningsområden

Användningsområde : Elektrostatisk lack för Industriellt bruk

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Powder Coatings c/o International Färg AB Box 44 424 22 Angered

Tel. 031 92 85 00 Fax. 031 92 85 70

e-mailadress till den : sdsfellinguk@akzonobel.com

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

**Nationell kontakt** 

112 - begär Giftinformation; 08-331231

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112

<u>Leverantör</u>

**Telefonnummer** : +46 31928500

# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition**: Blandning

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

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig 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.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01Datum för tidigare utgåva: 4-7-20231/15AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.

**Faroangivelser** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser** 

Förebyggande : Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder: Ej tillämpbart.Förvaring: Ej tillämpbart.

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

och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningselement

: Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

--- ---

Bilaga XVII - : Ej tillämpbart.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall

förses med barnsäkra

förslutningar

: Ej tillämpbart.

**Kännbar** : Ej tillämpbart.

varningsmärkning

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Тур
<b>M</b> andioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤15	Carc. 2, H351 (inandning)	-	[1] [2] [*]
pentaerytritol-O,O-bis (2,4-di-tert-butylfenyl)bis (fosfit)	EG: 247-952-5 CAS: 26741-53-7	≤1	Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 1	[1]

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01

Datum för tidigare utgåva :4-7-2023 2/15 **AkzoNobel** 

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar			
	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hvaieniskt gränsvärde
- [\*] Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxidpartiklar med en diameter ≤ 10 μm som inte är bundna i en matris.

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

# AVSNITT 4: Atgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre

ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser.

Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som

underlättar andningen. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas

under läkaruppsikt i 48 timmar.

**Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor.

Konsultera läkare om symptom uppstår.

**Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är

vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida

inte detta beordras av medicinsk personal.

Skydd åt dem som ger

första hjälpen

: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Pulverfärg kan orsaka lokal hudirritation i hudveck eller under tättsittande kläder.

## Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

**Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation i andningsorganen

hosta

Hudkontakt : Ingen specifik data.Förtäring : Ingen specifik data.

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

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01Datum för tidigare utgåva: 4-7-20233/15AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Meddelande till läkare : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara

fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48

timmar.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

# **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckpulver.

Olämpliga släckmedel : Undvik högtrycksmedel som skulle kunna orsaka bildandet av en potentiellt explosiv

blandning mellan damm och luft.

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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

: Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft. Detta ämne är skadligt 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 förbränningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider metalloxid/oxider

#### 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. Undvik att

inandas damm. 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.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01Datum för tidigare utgåva: 4-7-20234/15AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Litet utsläpp

: Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp

: 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. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

# 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.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att inandas damm. Undvik utsläpp till miljön. Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Förhindra ansamling av damm. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Elektrisk utrustning och belysning skall ha tillräcklig skyddsklass för att hindra damm att komma i beröring med heta ytor, gnistor eller andra antändningskällor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. 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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. 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. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt. Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-10-2023 Version : 4.01

Datum för tidigare utgåva : 4-7-2023 5/15 **AkzoNobel** 

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# 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
tifandioxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).
	NGV: 5 mg/m³ 8 timmar. Form: total damm

# 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**

Produktens/beståndsdelens namn	Тур	Exponering	Värde	Population	Effekter
pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di-tert- butylfenyl)bis(fosfit)	DNEL	Långvarig Oral	0.39 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.39 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.68 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.78 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.75 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

### **PNEC**

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di-tert-butylfenyl) bis(fosfit)	Sötvatten	0.002 mg/l	Bedömningsfaktorer
		42 mg/l 2000000 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment Jord		Jämviktsfördelning Bedömningsfaktorer

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas 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

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01Datum för tidigare utgåva: 4-7-20236/15AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 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. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### 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. 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 med sidoskydd. Om användningsförhållandena orsakar höga koncentrationer av damm, använd skyddsglasögon.

## <u>Hudskydd</u> Handskydd

: Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374). Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek ≥ 0,38 mm. Om endast lätt

kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek ≥ 0,12 mm.

Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.

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.

#### 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.

Skyddskläder skall användas. Var noga med att välja rätt skyddskläder så att inte inflammation och irritation av huden på halsen och handlederna uppkommer till följd av kontakt med pulvret.

#### 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**

: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

# Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01

Datum för tidigare utgåva :4-7-2023 7/15 AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Utseende</u>

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne. [Pulver.]

Färg : Grå.

Lukt : Luktlös.

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillgängligt.

Brandfarlighet : Ej tillgängligt.

Nedre och övre : 20 - 70 g/m3

explosionsgräns

Flampunkt : Sluten degel: Ej tillämpbart. [Pensky-Martens]

Självantändningstemperatur : 450 till 600°C (842 till 1112°F)

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

PH-värde : Ej tillämpbart. [DIN EN 1262]

Viskositet : Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart. [DIN EN ISO 3219]

Kinematisk (40°C): Ej tillämpbart. [DIN EN ISO 3219]

Löslighet :

 Media
 Resultat

 kallt vatten
 Ej löslig [OESO (TG 105)]

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

: Ej tillämpbart.

**Ångtryck** : Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** : 1.2 till 1.9 [ISO 8130-2/-3]

**Ångdensitet** : Ej tillämpbart.

<u>Partikelegenskaper</u>

Median partikelstorlek : Ej tillgängligt.

Procentandel partiklar med

aerodynamisk diameter

≤10 µm

: 0

9.2 Annan information

Minsta antändningsenergi : 5 till 20

(mJ)

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

**10.1 Reaktivitet**: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga

reaktioner

: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga

reaktioner.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-10-2023 Version : 4.01

Datum för tidigare utgåva : 4-7-2023 8/15 AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Förhindra ansamling av damm.

10.5 Oförenliga material

: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:

oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under

lagring och användning.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Pulverfärg kan orsaka lokal hudirritation i hudveck eller under tättsittande kläder.

#### **Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di- tert-butylfenyl)bis(fosfit)	LD50 Oral	Råtta	5580 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

#### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di- tert-butylfenyl)bis(fosfit)	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	0.5 gm	-

Slutsats/Sammanfattning

: Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet** 

**Slutsats/Sammanfattning**: Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning**: Ej tillgängligt.

<u>Fosterskador</u>

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01

Datum för tidigare utgåva : 4-7-2023 9/15 AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

: Ej tillgängligt.

exponeringsvägar

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller

rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation.

Inhalation : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller

rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och

lungorna.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:

> irritation rodnad

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation i andningsorganen

hosta

Hudkontakt : Ingen specifik data. Förtäring : Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara

effekter

: Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda

effekter

: Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara

: Ej tillgängligt.

effekter

Potentiella fördröjda

: Ej tillgängligt.

effekter

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i

andningsorgan.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Mutagenicitet Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

: 4.01 Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-10-2023 Version

**AkzoNobel** Datum för tidigare utgåva : 4-7-2023 10/15

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Rester av pulverfärg får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag där de kan påverka grund- eller ytvatten.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
irtandioxid pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di- tert-butylfenyl)bis(fosfit)	Akut LC50 >1000 mg/l Sötvatten EC50 97 mg/l	Fisk - Pimephales promelas Alger	96 timmar 72 timmar
	LC50 70.7 mg/l	Fisk	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient

: Ej tillgängligt.

jord/vatten (Koc)

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 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**

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01Datum för tidigare utgåva: 4-7-202311/15AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

# AVSNITT 13: Avfallshantering

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.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden

kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
EWC 08 02 01	Pulverbeläggningsmaterial

### <u>Förpackning</u>

Avfallsbehandlingsmetoder: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga

endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** 

: Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den

behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare.

Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras.

Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella

föreskrifter.

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. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

# **AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.		No.

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.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-10-2023 Version: 4.01

**AkzoNobel** Datum för tidigare utgåva : 4-7-2023 12/15

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

14.7 Bulktransport enligt

**IMO-instrument** 

: Ej tillämpbart.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

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

#### **Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpbart.

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

blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Ej tillämpbart.
VOC för bruksfärding : Ej tillämpbart.

blandning

Industriutsläpp : Ej listad

(samordnade åtgärder för

att förebygga och

begränsa föroreningar) -

luft

Industriutsläpp : Ej listad

(samordnade åtgärder för

att förebygga och

begränsa föroreningar) -

vatten

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

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### långlivade organiska föroreningar

Ei listad.

#### **Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### Nationella föreskrifter

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### **Montrealprotokollet**

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 11-10-2023 Version : 4.01

Datum för tidigare utgåva :4-7-2023 13/15 **AkzoNobel** 

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### **UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

Ei listad.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

## **AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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

N/A = Ej tillgängligt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

SGG = segregationsgrupp

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

#### Faroangivelserna i fulltext

H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ
	VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ
<b>'</b>	VATTENMILJÖN - Kategori 3
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2

Utskriftsdatum : 11-10-2023 Utgivningsdatum/ : 11-10-2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 4-7-2023 Version : 4.01 Unique ID :

### Meddelande till läsaren

Endast för yrkesmässigt bruk.

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01Datum för tidigare utgåva: 4-7-202314/15AkzoNobel

SLJ44G/25KG Interpon D1036 (85) GREY Gloss

## **AVSNITT 16: Annan information**

har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 11-10-2023Version: 4.01

Datum för tidigare utgåva :4-7-2023 15/15 **AkzoNobel**