

**INVIT 3**

Senaste ändring: 2007-06-20

Ersätter datum: 2005-10-03

**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**

Produktnamn: Invit 3 (finns som vit samt Bas A)

Användningsområde: Vattenburen takfärg. Inomhus.

Företagsnamn, adress och telefonnummer.

Landora Färgindustri AB  
Box 157  
261 22 LandskronaTel 0418-449880  
Fax 0418-449880Kontaktperson/Ansvarig: Una Tadic  
E-mail: una.tadic@landora.se

Nödtelefonnummer 112 Giftinformationscentralen

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Denna produkt är ej märkningspliktigt enligt gällande svenska föreskrifter för hälso-, miljö- och brandfarlighet.

**3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING**

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen, om klassificering och märkning av kemiska produkter och ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

Nr	Ämnesnamn	CAS-nr	Konc.(vikt-%)	Farosymbol	R-fraser (*)
1	Ammoniak 25 %	1336-21-6	0,2	C;N	34-50
2	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on	26172-55-4	<15 ppm	T;N	23/24/25-34-43-50
3	2-metyl-4-isotiazolin-3-on	2682-20-4	<15 ppm	T;N	23/24/25-34-43-50
4	Övriga ämnen		> 98 %		

T=Giftig, N=Miljöfarligt.

(\*) R-fraser i fulltext se punkt 16

**4. FÖRSTA HJÄLPEN****Allmän information:**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

**INVIT 3**

Senaste ändring: 2007-06-20

Ersätter datum: 2005-10-03

**Inandning:**

Sörj för frisk luft.

**Ögonkontakt:**

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:**

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

**Förtäring:**Om produkten av misstag svalts, drick mjölk eller vatten. Vila. Framkalla **EJ** kräkning.

---

**5. ÅTGÄRDER VID BRAND**

Produkten är inte brandfarlig men brännbar.

**Brandsläckningsmedel:**

Rekommenderas Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma

Använd inte Direktriiktad vattenstråle/högtryck som kan sprida branden.

**Rekommendationer:** Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

---

**6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8. Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

---

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av sprutdimma. Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8. Lagras i tätt slutet originalemballage, frostfritt och oåtkomligt för barn.

---

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER****Tekniska skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning samt dusch i anslutning till arbetsplatsen bör finnas.

## INVIT 3

Senaste ändring: 2007-06-20

Ersätter datum: 2005-10-03

**Hygieniska gränsvärden**

Gällande gränsvärden för	Nivågränsvärde <sup>1)</sup>		Korttidsvärde <sup>2)</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ammoniak.....	50	.....	.....	.....

Enligt: AFS 2000:3

**Personlig skyddsutrustning**

Andningskydd .....	Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 mot sprutdimma.
Handskydd.....	Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar, t.ex. av vinyl.
Ögonskydd .....	Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

(1) Genomsnittlig exponering under 8 timmar.

(2) Exponering under 15 minuter.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Utseende Vit viskös vätska ....

Flampunkt..... °C Metod:.....

Viskositet ..... °C Metod:.....

Densitet 1470 ..... kg/m<sup>3</sup> Metod:.....

Relativ ångdensitet.....eller.....än luft

Explosionsområde .....- .....vol %

Löslighet i vatten: Blandbar med vatten.....

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7). Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas; koloxid, koldioxid, rök, nitrösa gaser m.m.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt KIFS 1994:12 med ändringar till och med KIFS 2005:5.

Inandning Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

Hudkontakt Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge hudirritation.

# SÄKERHETS DATABLAD

## INVIT 3

4(5)

Senaste ändring: 2007-06-20

Ersätter datum: 2005-10-03

Ögonkontakt	Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
Förtäring	Kan ge illamående och kräkningar.

---

### 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.  
Produkten får inte släppas ut i avloppet eller vattendrag.

---

### 13. AVFALLSHANTERING

#### Generellt

Förhindra utsläpp i avlopp. Undvik uppkomst av avfall, försök att använda produkten fullständigt i enlighet med avsedd användning.

#### Rester som blir avfall

Flytande rester av produkten har EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 12 alternativt 20 01 28 och ska inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation eller återvinningscentral.

#### Förpackningsavfall

Förorenad förpackning skall lämnas till miljöstation eller återvinningscentral.

*Förslag på EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.*

#### Plast- och plåtburkar

Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till miljöstation eller återvinningscentral.

*Förslag på EWC-kod för plastburkar: 15 01 02 Plastförpackningar.*

*Förslag på EWC-kod för plåtburkar: 15 01 04 Metallförpackningar.*

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods enligt gällande regler.

---

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt KIFS 1994:12 med ändringar till och med KIFS 2001:3 samt KIFS 2005:5 (Klassificeringslistan).

VOC -gränsvärde (Kat A/a): 75 g/l (2007)

Produktens VOC: < 75 g/l

---

### 16. ÖVRIG INFORMATION

**INVIT 3**

Senaste ändring: 2007-06-20

Ersätter datum: 2005-10-03

**LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER**

<b>Nr.</b>	<b>R-frastext</b>
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R23/24/25	Giftig vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenorganismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

---

Informationen på detta varuinformationsblad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på varuinformationsbladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.