

PANSSARI AKVA (Pansarfärg Akva)

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Namnet på ämnet eller beredningen****1.1.1 Handelsnamn**

PANSSARI AKVA (Pansarfärg Akva)

1.1.2 Produktkod

444 -serie

1.2 Användning av ämnet eller beredningen**1.2.1 Användningsområde**

Målningsarbete.

Produktbenämning: Vattenburen plåttak färg.

1.3 Namnet på bolaget/företaget**1.3.1 Leverantör**

Tikkurila Oyj

1.3.2 Kontaktuppgifter**Box**

PB 53

Postnummer och postkontor

FI-01301 VANDA

FINLAND

Telefon

+358 9 857 71

Telefax

+358 9 8577 6936

1.3.4 Ansvarig för säkerhetsdatabladet

Tikkurila Oyj, Produktsäkerhetstjänst, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

Tikkurila Oyj, Miljö och säkerhet: (09) 857 71; Giftinformationscentralen: (09) 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerat som farligt.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Farliga komponenter****3.1.1****CAS-nummer**

112-34-5

EINECS

203-961-6

55406-53-6

259-627-5

Konserveringsmedel:

55965-84-9

247-500-7 /

220-239-6

3.1.2**Ämnesnamn**

Butyldiglycol

3-jod-2-propynylbutylkarbammat < 0,5 %

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning (3:1)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

3.1.3**Koncentration**

0 - 5 %

< 0,5 %

< 0,0015 %

< 0,05 %

< 0,01 %

3.1.4**Klassificering**

Xi; R36

Xn, N; R20/22-41-50

T, N; R23/24/25-34-43-50/53

Xn,N; R22-38-41-43-50

T, N; R24/25-34-37-43-50

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Övrig information**

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

4.2 Inandning

Sörj för frisk luft.

PANSSARI AKVA (Pansarfärg Akva)

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

- 4.3 Hudkontakt**
Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel.
- 4.4 Stänk i ögon**
Skölj med mycket vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 4.5 Förtäring**
Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**
Kolsyra, pulver eller skum.
- 5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.
- 5.3 Särskilda risker**
Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**
Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**
Förhindra utsläpp i avlopp.
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**
Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Vid större spill kontakta Räddningskåren.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Hantering**
Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Rökning och förtäring förbjudet vid hantering. Personlig skyddsutrustning se under punkt 8. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.
- 7.2 Lagring**
Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras vid en temperatur mellan +5 och +30°C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och öppen eld. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Gränsvärden för exponering**
- 8.1.1 Hygieniska gränsvärden**
Butyldiglycol (HTP) 10 ppm (8 h)
- 8.1.2 Information om gränsvärden**
HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2009
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**
Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

PANSSARI AKVA (Pansarfärg Akva)

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

8.2.1.1 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

8.2.1.2 Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar (e.g. nitrilgummi). Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering. Krämen skall emellertid inte appliceras på huden om exponering för produkten redan skett.

8.2.1.3 Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

8.2.1.4 Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Allmän information (utseende, lukt)**

Färgad viskos vätska

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde**

-

9.2.3 Flampunkt

-

9.2.5 Explosionsegenskaper**9.2.5.1 Nedre explosionsgräns**

-

9.2.5.2 Övre explosionsgräns

-

9.2.7 Ångtryck

-

9.2.8 Relativ densitet

1,1 - 1,2

9.2.9 Löslighet**9.2.9.1 Vattenlöslighet**

Lösligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Förhållanden som skall undvikas**

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Material som skall undvikas

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Akut toxicitet**

11.2 Primär irritation

11.3 Sensibilisering

Innehåller konserveringsmedel (se punkt 3.1) . Kan förorsaka allergisk reaktion hos personer, som redan har sensibiliserat.

11.5 Erfarenhet människa

11.5.1 Inandning: Ringa hälsofara om inandning av sprutdimma undviks.

11.5.2 Hudkontakt: Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

11.5.3 Övriga effekter: Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

PANSSARI AKVA (Pansarfärg Akva)

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.6 Andra skadliga effekter**

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Produkt som skall förstöras: Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten har EWC kod 08 01 11 eller 08 01 12.

13.2 Förpackningsavfall: Tömningsanvisning för plåtfat: Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen skall ske vid en temperatur >15 °C. Lock- och sprundfat töms genom att fatet vänds upp och ned. Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Högviskösa produkter kan fordra urskrapning. Vid urskrapning skall hänsyn tas till övrig information i detta varuinformationsblad.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nr	-
14.2	Förpackningsgrupp	-
14.3	Landtransport	
14.3.1	ADR/RID-klass	ej klassificerad
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG-klass	ej klassificerad
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA-klass	ej klassificerad

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Information på varningsetiketten
15.1.1	Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara
15.1.2	Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten
	-
15.1.3	R-fras(er)
	-
15.1.4	S-fras(er)
	-

16. ANNAN INFORMATION

16.1	Fullständig lydelse av R-fraser som finns under punkt 2 och 3
	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
	R22 Farligt vid förtäring.
	R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
	R24/25 Giftigt vid hudkontakt och förtäring.
	R34 Frätande.
	R36 Irriterar ögonen.
	R37 Irriterar andningsorganen.
	R38 Irriterar huden.
	R41 Risk för allvarliga ögonskador.
	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
	R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
	R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

PANSSARI AKVA (Pansarfärg Akva)

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

16.4

Ytterligare information

Tikkurila Oy, Product Safety

Tel. +358 9 857 71

Fax +358 9 8577 6936

E-mail: productsafety@tikkurila.com

Underskrift

g/niear