

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Promapaint SC3

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Förebyggande skydd mot spridning av brand, rök och varma gaser.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Promat by Ivarsson a/s, Kometvej 36, DK-6230 Rødekro, Danmark

Telefon: +45-70 20 04 82

Telefax: +45-74 66 10 20

E-post: info@promat.nu

Hemsida: www.promat.nu

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -

Enligt KIFS 2005:7: -

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller: -

Övrig information:

EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera”.

2.3 ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Titandioxid**	236-675-5	01-2119489	13463-67-7	5-15 %	-	-	-

Promapaint SC3

Utfärdat: 2014-07-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2015-01-09

Sida: 2

		379-17				
Pentaerytritol**	204-104-9	01- 2119473 985-20	115-77-5	5-15 %		

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

Sammanställning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Titandioxid**	236-675-5	13463-67-7	5-15 %	-	-
Pentaerytritol**		115-77-5	5-15 %		

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående symptom.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen och ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd förtärs eller om besvär kvarstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten kan verka lätt irriterande på ögon. Ångor kan verka mildt irriterande på luftvägarna.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och ögonduch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Produkten brinner inte. Använd släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Skum, pulver, koldioxid eller vattenstråle kan användas.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inga kända.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

Promapaint SC3

Utfärdat: 2014-07-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2015-01-09

Sida: 3

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Placera i slutna behållare. Spola rent med mycket vatten. Spill och förorenat material omhändertas i enlighet med anvisningar i avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skydda produkten mot hetta och frost.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Titandioxid:

NGV = Totalt 5 mg/m³

Pentaerytritol:

NGV = Totalt 5 mg/m³

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation, filter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av t.ex. butylgummi vid långvarig eller upprepad hantering.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Normalt behövs ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Normal industrihygien.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Luktlös

9.2 ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik hetta och frost.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	Kan verka lätt irriterande på ögonen vid direkt kontakt.	-
INANDNING	Ångor kan verka milt irriterande på luftvägarna.	-
FÖRTÄRING	Förtäring av stora mängder kan orsaka illamående och kräkning.	-

AKUT TOXICITET

Titandioxid:

LD50 Oralt råtta: >100000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Inandning av stora mängder titandioxidamm leder till nedsatt lungfunktion.

Melamin:

LD50 Oralt råtta: 3161 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Pentaerytritol:

LD50 Oralt råtta: 10000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Kaolin:

Exponering under lång tid av damm kan påverka luftvägarna. Kaolin kan innehålla kvarts som kan orsaka silikos med symptom som hosta och andningsbesvär.

Destillat (petroleum), lösningsmedel-avvaxad tungt parafin:

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Ämnet är cancerframkallande hos människa (IARC grupp 1).

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Inga kända.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

Promapaint SC3

Utfärdat: 2014-07-16

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2015-01-09

Sida: 5

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologisk information för produkten saknas.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Produkten är ej skadlig för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Titandioxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Fundulus heteroclitus (ej skadligt för vattenlevande organismer)

EC50 Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna (ej skadligt för vattenlevande organismer)

Pentaeryttritol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >50000 mg/l Art: Cyprinodon variegatus (ej skadligt för vattenlevande organismer)

EC50 Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna (ej skadligt för vattenlevande organismer)

IC50 Alger 72h: >1000 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (ej skadligt för vattenlevande organismer)

Akkumulerbarhet

BCF: 2,1

Log Pow: -1,7 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

99 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbar)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

RESTAVFALL

Restavfall är icke farligt avfall.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Icke farligt avfall. Kan lämnas till lokal återvinningscentral.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är inte farligt avfall och lämnas till lokal återvinningscentral.

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

YTTERLIGARE INFORMATION

Avlägsna aldrig produkt i avlopp eller vattendrag.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej relevant då produkten inte är farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

Märkning enligt KIFS 2005:7:

R-FRASER

-

S-FRASER

-

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

-

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2014-07-16): Grunddokument.

Version 2 (2015-01-09): Nytt recept för produkten har tagits fram. Detta har resulterat i ändring av ämnessammansättningen.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Promat by Ivarsson a/s. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.