Säkerhetsdatablad

Förberedda 26-07-2022
Omarbetning: (datum) 10:00
SDS version

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PlaneMixPrimer, PlaneMixBinder, ElastaCol 010 + 011, ElastaCol 020 + 021, ElastaCol 030, ElastaCol 035, ElastaCol 036, ElastaCol 060, ElastaCol 050, ElastaCol 051, ElastaCol 040, UniversalPrimer, Vattenspärr (VådrumsPrimer), TopCoat Design, PlaneMix ST05 Fluid, FlexBinder, ReadyFlex

Produkt-nr.:

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

Produktanvändning:
Bygg kemisk pasta / vätska

Användningar som det avråds från:
Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:
Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 75 52 90 11

Kontaktperson och mail:
Frank Pingel, fp@alfix.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:
Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):
EUH 208
EUH210

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

-

Signalord:
-

Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH 208)
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH 210)

2.3 Andra faror
-

Annan märkning:
-

Annat
-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
				-		
				Carc. 2;H351		
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	613-112-00-5 / -	26530-20-1	247-761-7	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400, M=100, Aquatic Chronic 1;H410, M=100, EUH 071	<0,0015	1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	613-167-00-5 / -	55965-84-9	-	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400, M=100, Aquatic Chronic 1;H410, M=100, EUH 071	<0,0015	1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	613-088-00-6 / -	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, M=1	<0,05	1

1) Särskilda koncentrationsgränser.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:
Vid obehag: Sök frisk luft.
Håll den drabbade under övervakning.
Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.

Förtäring:
Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt:
Avlägsna förorenade plagg.
Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid.
Sök läkare i händelse av obehag.

Kontakt med ögonen:
Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information:
Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel
Omgivande brand:
Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.
Farliga gaser bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal
Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering
Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvara i väl ventilerat utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning
Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

Substans	**Nivågränsvärde** **ppm / mg/m³**	**Korttidsgränsvärde** **ppm / mg/m³**	**Anmärkningar** -

DNEL/PNEC-värde:
DNEL 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

	Arbetstagare	**Konsumenter**
Inandning - Kroniska Systemiska	6,81 mg/m³	1,2 mg/m³
Dermalt - Kroniska Systemiska	0,966 mg/kg bw/day	0,345 mg/kg bw/day

PNEC 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Sötvatten	2,2 µg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	1,22 µg/L
Havsvatten	0,22 µg/L
Intermittent releases (Havsvatten)	0,122 µg/L
Mark	8,2 µg/kg soil dw

PNEC 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Sötvatten	4,03 µg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	1,1 µg/L
Havsvatten	0,403 µg/L
Intermittent releases (Havsvatten)	110 ng/L
Mark	3 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen
Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:
Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd:
Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:
Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Hudskydd:
Krävs vanligtvis inte.

Åtgärder för att minska miljöexponering:
Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	-
Lukt:	-
Smältpunkt/fryspunkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgräns s (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	3-4
Kinematisk viskositet (mm2/s):	-
Löslighet:	-
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	-
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information
Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet
Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Inga kända.

10.5. Oförenliga material
Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Oral	Råtta	LD50	> 125 mg/kg bw
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	0.27 mg/L (dusts/mists)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Dermalt	Råtta	LD50	311 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Oral	Råtta	LD50	490 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Frätande/irriterande på huden:
Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Kan orsaka ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:
Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror
Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	96 Timmar	Fisk	LC50	> 2,15 mg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	2,9 mg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	72 Timmar	Alger	EC50	110 µg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ja	OECD Guideline 301 C	4 Dagar 64%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	0.7

12.4. Rörligheten i jord
Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper
Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter
Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Produkten räknas inte som farligt avfall enligt lagen för avfallshantering. Det rekommenderas att spill och avfall avskaffas via en central avfallsstation med nedanstående specifikationer.

EWC-kod	Beskrivning
16 05 09	Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Annan märkning:
-

Förorenat förpackning:
Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG
-

14.5. Miljöfaror
-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder
-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Källa:
Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.
Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.
Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.
AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

Annan märkning:
-

Användnings-restriktioner:
-

Krav på särskild utbildning:
-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:
Källa:
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
EU förordning nr. 276/2010
Direktiv 2000/532/EG
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH 208	Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

EUH 208	Beräkningsmetod

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
STOT: Specifik organtoxicitet.
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.
NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökningar av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Annat:
Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:
-

Detta datablad ersätter version:
-