



SÄKERHETSDATABLAD MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Produktnamn | MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ |
| Produktnummer | SM 18006 |
| Intern identifiering | 25522 |
| UFI | UFI: VV43-TJHQ-HC29-8EPF |

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

Identifierade användningar Målarfärg.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|------------|---|
| Leverantör | Spray Master AB Fabriksvägen 2 S-186 32 Vallentuna Sweden Tel: +46 (8) 505 133 00 Fax: +46 (8) 505 133 01 Info@spraymaster.se |
|------------|---|

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer 112 - begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Fysikaliska faror | Aerosol 1 - H222, H229 |
| Hälsosfaror | Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 |
| Miljöfaror | Ej Klassificerad |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

| | |
|--|---|
| Faroangivelser | H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. |
| Kompletterande information på etiketten | EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH208 Innehåller [N,N,N',N',N'',N''-hexaethyl-29H,31H-phthalocyaninetrimethylaminato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Innehåller | ETYLACETAT |
| Kompletterande skyddsangivelser | P261 Undvik att inandas sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst. |

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | | |
|---|----------------------|---|
| ETYLACETAT | | 70-100% |
| CAS-nummer: 141-78-6 | EG-nummer: 205-500-4 | REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46 |
| Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 | | |
| PROPAN | | 7.5-9.99% |
| CAS-nummer: 74-98-6 | EG-nummer: 200-827-9 | REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21 |
| Klassificering Flam. Gas 1 - H220 | | |

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

| | |
|---|--|
| BUTAN | 5-7.49% |
| CAS-nummer: 106-97-8 | EG-nummer: 203-448-7 |
| | REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32 |
| Klassificering | |
| Flam. Gas 1 - H220 | |
| ISOBUTAN | 2.5-4.99% |
| CAS-nummer: 75-28-5 | EG-nummer: 200-857-2 |
| | REACH-registreringsnummer: 01-2119485395-27-0000 |
| Klassificering | |
| Flam. Gas 1 - H220 | |
| Press. Gas | |
| 2-METOXI-1-METYLETYLACETAT | 0.1-0.99% |
| CAS-nummer: 108-65-6 | EG-nummer: 203-603-9 |
| | REACH-registreringsnummer: 01-2119475791-29-XXXX |
| Klassificering | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |
| PENTAN | <0.099% |
| CAS-nummer: 109-66-0 | EG-nummer: 203-692-4 |
| | REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000 |
| Klassificering | |
| Flam. Liq. 1 - H224 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |
| [N,N,N',N',N'',N''-hexaethyl-29H,31H-phthalocyaninetrimethylaminato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper | <0.099% |
| CAS-nummer: 28654-73-1 | EG-nummer: 249-125-4 |
| Klassificering | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| 2-METOXIPROPYLACETAT | <0.099% |
| CAS-nummer: 70657-70-4 | EG-nummer: 274-724-2 |
| Klassificering | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |
| Repr. 1B - H360D | |
| STOT SE 3 - H335 | |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell information | Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. |
| Förtäring | Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. |
| Hudkontakt | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. |
| Kontakt med ögonen | Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell information | Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall. |
| Inandning | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
| Förtäring | Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. |
| Hudkontakt | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Kontakt med ögonen | Irritation av ögon och slemhinnor. |

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Anmärkningar för läkaren | Inga specifika rekommendationer. |
| Särskilda behandlingar | Behandla symptomatiskt. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|-----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Släck med skum, koldioxid eller pulver. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|------------------------|--|
| Särskilda faror | Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt. |
|------------------------|--|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|--|
| Skyddsåtgärder vid brandbekämpning | Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | För personligt skydd, se Avsnitt 8. |
|----------------------------------|-------------------------------------|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. |
|----------------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------------------|---|
| Metoder för sanering | Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil. |
|-----------------------------|---|

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

ETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 550 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 300 ppm 1100 mg/m³

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 275 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 550 mg/m³

H

PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m³

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

DNEL

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1468 mg/m³

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 400 ppm

Arbetare - Dermal; Långtids- : 63 mg/kg

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 734 mg/m³

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 200 ppm

Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 734 mg/m³

Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 200 ppm

Konsument - Dermal; Långtids- : 37 mg/kg

Konsument - Inandning; Långtids- : 367 mg/m³

Konsument - Oral; Långtids- : 4,5 mg/kg

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

| | |
|-------------|--|
| PNEC | - sötvatten; 0,26 mg/l Saltvatten; 0,026 mg/l Sediment (Sötvatten); 0,34 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0,034 mg/kg Jord; 0,22 mg/kg |
|-------------|--|

PENTAN (CAS: 109-66-0)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag |
| PNEC | sötvatten; 0,23 mg/l Saltvatten; 0,23 mg/l Successiv frisättning; 0,88 mg/l STP; 3,6 mg/l Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag Jord; 0,55 mg/kg |

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättsittande, korgglasögon eller visir.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylalkohol (PVA). Laminat av polyetylen och etylenvinylalkohol (PE/EVOH).

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--------------------|----------------|
| Utseende | Aerosol. |
| Färg | Blå. |
| Lukt | Lösningsmedel. |
| Lukttröskel | Ej fastställt. |
| pH | Ej fastställt. |
| Smältpunkt | Ej fastställt. |

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

| | |
|---|--|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej fastställt. |
| Flampunkt | Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter. |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställt. |
| Avdunstningsfaktor | Ej fastställt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej fastställt. |
| Annan brandfarlighet | Ej fastställt. |
| Ångtryck | 245-441 kPa @ 20°C |
| Ångdensitet | Ej fastställt. |
| Relativ densitet | 0,78 |
| Bulkdensitet | Ej fastställt. |
| Löslighet | Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient | Ej fastställt. |
| Självtändningstemperatur | Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Ej fastställt. |
| Viskositet | Ej fastställt. |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställt. |
| Explosiv under inverkan av låga | Ja |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställt. |
| <u>9.2. Annan information</u> | |
| Annan information | Ej fastställt. |
| Brytningsindex | Ej fastställt. |
| Partikelstorlek | Ej fastställt. |
| Molekylvikt | Ej fastställt. |
| Flyktighet | Mycket flyktig. |
| Mättnadskoncentration | Ej fastställt. |
| Kritisk temperatur | Ej fastställt. |
| Flyktig organisk förening | Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 729 g/litre. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Okänd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan skada fertiliteten.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

Akuta och kroniska hälsofaror

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

Toxikologisk information om beståndsdelar

ETYLACETAT

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 200,0
(LC₅₀ ångor mg/l)

ATE inandning (ångor 200,0
mg/l)

PROPAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt 20,0
LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 20,0
(LC₅₀ ångor mg/l)

Anmärkningar (inandning
LC₅₀)

BUTAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt 20,0
LD₅₀) Inte tillämpligt.

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Anmärkingar (inandning LC₅₀)

PENTAN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 364,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 364,0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga data om produkten som sådan.

Ekologisk information om beståndsdelar

ETYLACETAT

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 230 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 48 timmar: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

PROPAN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Mycket flyktig.
EC₅₀, 48 timmar: 27.14 mg/l,

BUTAN

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

Akut toxicitet i vattenmiljön

| | |
|---|--|
| Akut toxicitet - fisk | Mycket flyktig. LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l, |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | Mycket flyktig. EC ₅₀ , 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna |

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Akut toxicitet i vattenmiljön

| | |
|---|--|
| Akut toxicitet - fisk | LC50, 96 timmar: 161 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | EC ₅₀ , 48 timmar: 408 mg/l, Daphnia magna |
| Akut toxicitet - vattenväxter | IC ₅₀ , 72 timmar: > 1000 mg/l, Selenastrum capricornutum |

PENTAN

Akut toxicitet i vattenmiljön

| | |
|---|--|
| Akut toxicitet - fisk | LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | EC ₅₀ , 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna |
| Akut toxicitet - vattenväxter | IC ₅₀ , 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

ETYLACETAT

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. |
|-------------------------------------|---|

PROPAN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. |
|-------------------------------------|---|

BUTAN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. |
|-------------------------------------|---|

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt bionedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | - Degradation (%) 83: 28 dagar OECD 301C |

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

BUTAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Fördelningskoefficient log Pow: 0,56

PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF 171

Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

BUTAN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Avfallshanteringsmetoder Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

Avfallsslag

Ej tömda förpackningar: 14 06 03*
Tomma förpackningar: 15 01 04

AVSNITT 14: Transportinformation**Generell**

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1. UN-nummer

| | |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 1950 |
| UN Nr. (IMDG) | 1950 |
| UN Nr. (ICAO) | 1950 |
| UN Nr. (ADN) | 1950 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|--|----------|
| Officiell transportbenämning (ADR/RID) | AEROSOLS |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | AEROSOLS |
| Officiell transportbenämning (ICAO) | AEROSOLS |
| Officiell transportbenämning (ADN) | AEROSOLS |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|----------------------------|-----|
| ADR/RID klass | 2 |
| ADR/RID klassificeringskod | 5F |
| ADR/RID etikett | 2.1 |
| IMDG klass | 2 |
| ICAO klass/riskgrupp | 2 |
| ADN klass | 2 |

Transportetiketter**14.4. Förpackningsgrupp**

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

| | |
|-----------------------|-----|
| ADR transportkategori | 2 |
| Tunnelrestriktionskod | (D) |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Nationella föreskrifter | Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden: AFS 2018:1 |
| EU-förordning | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet | ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. BCF: Biokoncentrationsfaktor. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. |
| Generell information | Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas. |
| Revisionskommentarer | Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1 2 3 Reviderad formulering. Reviderad klassificering. |
| Utgiven av | LIHU |
| Revisionsdatum | 2021-06-15 |
| Revision | 4 |
| Ersätter datum | 2017-08-10 |

MASTER MARKER TEMPORARY BLÅ

Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D Kan skada det ofödda barnet.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.