



SÄKERHETS DATABLAD MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Produktnamn | MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT |
| Produktnummer | SM 11016 |
| Intern identifiering | 11404 |

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 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 |
| Miljöfaror | Ej Klassificerad |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | |
|--|--|
| Skyddsangivelser | <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p> |
| Kompletterande information på etiketten | EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Innehåller | ETYLACETAT, BUTYLACETAT, 1-METOXI-2-PROPANOL, ACETON, Resimal F-235 |
| Kompletterande skyddsangivelser | <p>P261 Undvik att inandas sprej.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>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.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).</p> <p>P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p> |

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| |
|---|
| ETYLACETAT CAS-nummer: 141-78-6 EG-nummer: 205-500-4 REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46 25-35% |
| Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 |
| BUTYLACETAT CAS-nummer: 123-86-4 EG-nummer: 204-658-1 REACH-registreringsnummer: 01-2119485493-29-0000 15-24.9% |
| Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 |

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | | |
|--|----------------------|--|
| DIMETYLETER 15-24.9% | | |
| CAS-nummer: 115-10-6 | EG-nummer: 204-065-8 | REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37 |
| Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Comp.) - H280 | | |
| 1-METOXI-2-PROPANOL 7.5-9.99% | | |
| CAS-nummer: 107-98-2 | EG-nummer: 203-539-1 | REACH-registreringsnummer: 01-2119457435-35-0000 |
| Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 | | |
| ACETON 7.5-9.99% | | |
| CAS-nummer: 67-64-1 | EG-nummer: 200-662-2 | REACH-registreringsnummer: 01-2119471330-49 |
| Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 | | |
| PROPAN 5-7,5% | | |
| CAS-nummer: 74-98-6 | EG-nummer: 200-827-9 | REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21 |
| Klassificering Flam. Gas 1 - H220 | | |
| BUTAN 2.5-4.99% | | |
| CAS-nummer: 106-97-8 | EG-nummer: 203-448-7 | REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32 |
| Klassificering Flam. Gas 1 - H220 | | |
| Resimal F-235 1-1.99% | | |
| CAS-nummer: 68038-41-5 | EG-nummer: 614-235-7 | |
| Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 4 - H413 | | |

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | | | |
|--------------------------|----------------------|--|-------------------|
| ETANOL | | | 1-1.99% |
| CAS-nummer: 64-17-5 | EG-nummer: 200-578-6 | REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43 | |
| Klassificering | | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | | |
| ISOBUTAN | | | 1-1.99% |
| CAS-nummer: 75-28-5 | EG-nummer: 200-857-2 | REACH-registreringsnummer: 01-2119485395-27-0000 | |
| Klassificering | | | |
| Flam. Gas 1 - H220 | | | |
| Press. Gas | | | |
| 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 | | | |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

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. Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Anmärkningar för läkaren | Inga specifika rekommendationer. |
|---------------------------------|----------------------------------|

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

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.

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

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 550 mg/m³
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 300 ppm 1100 mg/m³

BUTYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 50 ppm 241 mg/m³
 Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 150 ppm 723 mg/m³

DIMETYLETER

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 950 mg/m³
 Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 800 ppm 1500 mg/m³

1-METOXI-2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m³
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 568 mg/m³

H

ACETON

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 250 ppm 600 mg/m³
 Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 500 ppm 1200 mg/m³

V

ETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

V

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.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

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

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

BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

DNEL

Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 960 mg/m³
 Industri - Inandning; kortvarig lokala effekter: 960 mg/m³
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 480 mg/m³
 Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 480 mg/m³
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 859.7 mg/m³
 Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 859.7 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 102.34 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 102.34 mg/m³

PNEC

- sötvatten; 0.18 mg/l
- Saltvatten; 0.018 mg/l
- Successiv frisättning; 0.36 mg/l
- STP; 35.6 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.981 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.0981 mg/kg
- Jord; 0.0903 mg/kg

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

DNEL

Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m³

PNEC

- sötvatten; 0,155 mg/l
- Saltvatten; 0,016 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg
- Jord; 0,045 mg/kg

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

DNEL

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 553,5 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 50,6 mg/kg/dag
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 369 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 18,1 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 43,9 mg/m³
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3,3 mg/kg/dag

PNEC

- sötvatten; 10 mg/l
- Saltvatten; 1 mg/l
- Successiv frisättning; 100 mg/l
- STP; 100 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 52,3 mg/kg/dag
- Sediment (Havsvatten); 5,2 mg/kg/dag
- Jord; 4,59 mg/kg/dag

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1210 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 186 mg/kg/dag
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 2420 mg/m³
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 200 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 62 mg/kg/dag
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 62 mg/kg/dag

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| PNEC | sötvatten; 10,6 mg/l |
| | Saltvatten; 1,06 mg/l |
| | Successiv frisättning; 21 mg/l |
| | STP; 100 mg/l |
| | Sediment (Sötvatten); 30,4 mg/kg |
| | Sediment (Havsvatten); 3,04 mg/kg |
| | Jord; 29,5 mg/kg |

ETANOL (CAS: 64-17-5)

| | |
|--|---|
| DNEL | Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1900 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m ³ |
| | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg |
| | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m ³ |
| | Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m ³ |
| | Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 87 mg/kg |
| Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 206 mg/kg | |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| PNEC | sötvatten; 0,96 mg/l |
| | Sediment (Sötvatten); 3,6 mg/kg |
| | Saltvatten; 0,79 mg/l |
| | Sediment (Havsvatten); 2,9 mg/kg |
| | Reningsverk; 580 mg/l |
| Jord; 0,63 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

Information från exponeringsscenario: Undvik att utföra arbetsprocess mer än 4h.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon.

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).

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | |
|--------------------------------------|---|
| Annat skydd för hud och kropp | Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma. Använd skyddskläder. |
| Hygienåtgärder | Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. |
| Andningsskydd | Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--|
| Utseende | Aerosol. |
| Färg | Klar vätska. |
| Lukt | Lösningssmedel. |
| Luktröskel | Ej fastställt. |
| pH | Ej fastställt. |
| Smältpunkt | Ej fastställt. |
| 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 | Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Ej fastställt. |
| Relativ densitet | 0,79 |
| Bulkdensitet | Ej fastställt. |
| Löslighet | Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient | Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Ej fastställt. |
| Viskositet | Ej fastställt. |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställt. |
| Explosiv under inverkan av låga | Ja |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställt. |
| 9.2. Annan information | |
| Brytningsindex | Ej fastställt. |

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | |
|---------------------------|---|
| 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 744 g/litre. Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l |

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.

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.

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

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | |
|--|--|
| Luftvägssensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Hudsensibilisering</u> | |
| Hudsensibilisering | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| <u>Mutagenitet i könsceller</u> | |
| Genotoxicitet - in vitro | Innehåller inga ämnen som är känt mutagena. |
| <u>Cancerogenitet</u> | |
| Cancerogenitet | Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande. |
| <u>Reproduktionstoxicitet</u> | |
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt. |
| <u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u> | |
| STOT - enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| <u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u> | |
| STOT - upprepad exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Fara vid aspiration</u> | |
| Fara vid aspiration | Inte relevant. |
| <u>Generell information</u> | 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. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering. |
| Kontakt med ögonen | Irritation av ögon och slemhinnor. |
| 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 (LC₅₀ ångor mg/l) 200,0

ATE inandning (ångor mg/l) 200,0

BUTYLACETAT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 10 768,0

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | |
|--|----------|
| Djurslag | Råtta |
| <u>Akut toxicitet - dermalt</u> | |
| Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg) | 17 600,0 |
| Djurslag | Kanin |
| <u>Akut toxicitet - inandning</u> | |
| Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ ångor mg/l) | 40,0 |
| Djurslag | Råtta |
| ATE inandning (ångor mg/l) | 40,0 |

DIMETYLETER

| | |
|--|-------------------|
| <u>Akut toxicitet - oral</u> | |
| Anmärkningar (oralt LD ₅₀) | Inte tillämpligt. |
| <u>Akut toxicitet - dermalt</u> | |
| Anmärkningar (dermalt LD ₅₀) | Inte tillämpligt. |
| Hudkontakt | Köldskada. |

ACETON

| | |
|--|----------|
| <u>Akut toxicitet - oral</u> | |
| Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg) | 5 800,0 |
| Djurslag | Råtta |
| ATE oral (mg/kg) | 5 800,0 |
| <u>Akut toxicitet - dermalt</u> | |
| Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg) | 15 800,0 |
| Djurslag | Kanin |
| ATE dermalt (mg/kg) | 15 800,0 |
| <u>Akut toxicitet - inandning</u> | |
| Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ ångor mg/l) | 76,0 |
| Djurslag | Råtta |
| ATE inandning (ångor mg/l) | 76,0 |

PROPAN

Akut toxicitet - oral

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

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

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

BUTAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

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

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

ETANOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 10 470 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 15 800 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 124,7

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC50 20 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 124,7

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

PENTAN

Akut toxicitet - oral

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

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

| | |
|--|---------|
| Djurslag | Råtta |
| <u>Akut toxicitet - dermalt</u> | |
| Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg) | 3 000,0 |
| Djurslag | Kanin |
| <u>Akut toxicitet - inandning</u> | |
| Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ 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

BUTYLACETAT

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 18 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 10-100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

DIMETYLETER

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 154.9 mg/l, Sötvattensalger

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

ACETON

Akut toxicitet i vattenmiljön

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet - fisk | LC50, 96 timmar: 635 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | EC ₅₀ , 48 timmar: 10 mg/l, Daphnia magna |

PROPAN

Akut toxicitet i vattenmiljön

| | |
|---|--|
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | Mycket flyktig. EC ₅₀ , 48 timmar: 27.14 mg/l, |
|---|--|

BUTAN

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 |

ETANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet - fisk | LC50, 96 timmar: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | EC ₅₀ , 48 timmar: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna |
| Akut toxicitet - vattenväxter | IC ₅₀ , 72 timmar: > 10.9 mg/l, Saltvattensalger |

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. |
|-------------------------------------|---|

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

BUTYLACETAT

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 98: 28 dagar
OECD 301C

DIMETYLETER

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

ACETON

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 78: 28 dagar
OECD 301C

PROPAN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

BUTAN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

ETANOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Produkten är till mer än 80% biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTYLACETAT

Bioackumuleringsförmåga BCF: 14,

Fördelningskoefficient log Pow: 1,81

DIMETYLETER

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

ACETON

Bioackumuleringsförmåga BCF 0.69

Fördelningskoefficient log Pow: -0.27

PROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

BUTAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

ETANOL

Bioackumuleringsförmåga BCF: ~ 0.66,

Fördelningskoefficient log Pow: ~ -0.32

PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF 171

Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

Ekologisk information om beståndsdelar

DIMETYLETER

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - Koc: ~ 7.759 @ °C

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.

Avfallsslag Ej tömda förpackningar: Avfallskod 08 01 11*
Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

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

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

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. IC ₅₀ : Den halva maximala hämmande koncentrationen. LC ₅₀ : Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD ₅₀ : 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 11 |
| Utgiven av | LIHU |
| Revisionsdatum | 2021-07-22 |
| Revision | 10 |
| Ersätter datum | 2020-10-28 |

MASTER SNABBLACK KLARLACK MATT

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.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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.