

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning 2015/830

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: M-PROTECT
Beteckning COLOR PAINT - 400ml.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Beskrivning/Användning Special nitroakrylfärg för retuschering av marinmotorer. Professionell användning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn SILPAR TK SNC
Adress Via Luxemburg 12/14
Ort och land 10093 COLLEGNO (TO) (TORINO)
ITALIA
tel. 0039 (0)11 7791177
fax 0039 (0)11 7791177

E-postadress för den behöriga person
som ansvarar för säkerhetsdatabladet

silpar@silpartkline.com
SILPAR TK SNC - Via Luxemburg 12/14 - 10093 COLLEGNO - Tel. ++39 (0)11 7791177 -
Fax.++39 (0)11 7791177

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2015/830. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

| | | |
|--|--------------|---|
| Aerosoler, kategori 1 | H222 H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning. |
| Allvarlig ögonskada, kategori 1 | H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Irriterande på huden, kategori 2 | H315 | Irriterar huden. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 | H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

| | |
|---------------|---|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |

Skyddsangivelser:

| | |
|-----------------------|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P251 | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| P410+P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C / 122°F. |
| P501 | Innehållet / behållaren lämnas till . . . |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P211 | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| 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. |
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P312 | Om du mår dåligt, ring ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL / läkare. |

| | |
|--------------------|---|
| Innehåller: | BUTYLALKOHOL ACETON N-BUTYLACETAT 2-PROPANOL |
|--------------------|---|

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Innehåller:

| Identifiering | x = Konc. % | Klassificering 1272/2008 (CLP) |
|--------------------------------|--------------------|--|
| ACETON | | |
| CAS 67-64-1 | $25,5 \leq x < 27$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 |
| EG 200-662-2 | | |
| INDEX 606-001-00-8 | | |
| Reg. nr. 01-2119471330-49-XXXX | | |

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 3/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)**LPG flytande petroleumgas**

CAS 68476-40-4 21 ≤ x < 22,5 Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: K

EG 649-199-00-1

INDEX 270-681-9

Reg. nr. 01-2119486557-22-XXXX

DIMETYLETER

CAS 000115-10-6 21 ≤ x < 22,5 Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280

EG 204-065-8

INDEX 603-019-00-8

Reg. nr. 01-2119472128-37-0000

N-BUTYLACETAT

CAS 123-86-4 4,5 ≤ x < 5 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EG 204-658-1

INDEX 607-025-00-1

Reg. nr. 01-2119485493-29-XXXX

2-BUTOXIETANOL

CAS 111-76-2 3 ≤ x < 3,5 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

EG 203-905-0

INDEX 603-014-00-0

Reg. nr. 01-2119475108-36-XXXX

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

CAS 1330-20-7 2,5 ≤ x < 3 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: C

EG 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

Reg. nr. 01-2119488216-32-XXXX

ISOBUTYLACETAT

CAS 110-19-0 2 ≤ x < 2,5 Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: C

EG 203-745-1

INDEX 607-026-00-7

Reg. nr. 01-211988971-22-XXXX

BUTYLALKOHOL

CAS 71-36-3 2 ≤ x < 2,5 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336

EG 200-751-6

INDEX 603-004-00-6

Reg. nr. 01-2119484630-38-XXXX

2-PROPANOL

CAS 67-63-0 1,5 ≤ x < 2 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

EG 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

Benzoic acid, C9-11 , C10-rich, branched alkyl esters

CAS 131298-44-7 1 ≤ x < 1,5 Acute Tox. 4 H332

EG 421-090-1

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 4/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

INDEX -

Massreaktion av etylbensen och xylene

CAS - $1 \leq x < 1,5$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

EG 905-588-0

INDEX -

Reg. nr. 01-2119488216-32-XXXX

ETYLACETAT

CAS 141-78-6 $0,45 \leq x < 0,5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EG 205-500-4

INDEX 607-022-00-5

Reg. nr. 01-2119475103-46-XXXX

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

CAS 108-65-6 $0,3 \leq x < 0,35$ Flam. Liq. 3 H226

EG 203-603-9

INDEX 607-195-00-7

Reg. nr. 01-2119475791-29-XXXX

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

Produkten är en aerosol som innehåller drivmedel. För syftet att kalkylera hälsofarorna, har drivmedlen inte beräknats (förutom att de innebär faror för hälsan). Procentdelen som anges omfattar drivmedlen.

Procent drivmedel: 44,45 %

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

INANDNING: Vid onormal inandning, låt personen andas in frisk luft och håll honom i vila i ett väl ventilerat rum.

FÖRTÄRING: Vid oavsiktlig intag, framkalla inte kräkning och kontakta läkare.

ÖGON: Tvätta omedelbart och under lång tid med vatten, se till att produkten tas bort från det drabbade området.

HUD: Ta av förorenade kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Information inte tillgänglig

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

Det finns ingen känd specifik information om symptom och effekter som orsakas av produkten.

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

Information inte tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Vid en överhettning kan aerosolbehållarna deformeras, explodera och slungas på långt avstånd. Bär en skyddshjälp innan du går nära branden. Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna alla möjliga tändkällor (cigaretter, öppna lågor, gnistor etc.) eller värmekällor från området där utsläppet har skett. Avlägsna personer utan skyddsutrustning. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra en spridning i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp den utsläppta produkten med absorberande inert material. Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Spruta inte på lågor eller antändningsbara kroppar. Ångorna kan tändas med explosion och därför ska en lagring undvikas, håll fönster och dörrar öppna och skapa ett korsdrag. Ät, drick eller rök inte under användningen. Inandas inte sprej.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningarna förvaras på väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning och i en temperatur under 50°C / 122°F.

Förvaringsklass TRGS 510 (Tyskland):

2B

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 6/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

| | | |
|-----|-----------------|--|
| BGR | България | МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г) |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů |
| DEU | Deutschland | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte |
| DNK | Danmark | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019 |
| ESP | España | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST) |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS |
| FIN | Suomi | HTP-VÄRDEN 2018. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL- OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 10/2018 |
| GRC | Ελλάδα | ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018 |
| HUN | Magyarország | A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együ, TTes rendelet módosításáról. |
| HRV | Hrvatska | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18) |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| LTU | Lietuva | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988 |
| NLD | Nederland | Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII |
| PRT | Portugal | Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018 |
| POL | Polska | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r |
| ROU | România | HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici |
| SWE | Sverige | Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 |
| SVK | Slovensko | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |
| SVN | Slovenija | Uradni list Republike Slovenije 20.12.2019 - Uradnem listu RS št. 78/19 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| TUR | Türkiye | 12.08.2013 Tarihli, 28733 Sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018) |
| EU | OEL EU | Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2020 |

ACETON

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----|-----------|--------|-------|------------|----------|------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 600 | | 1400 | | |
| TLV | CZE | 800 | 331,2 | 1500 | 621 | |
| AGW | DEU | 1200 | 500 | 2400 (C) | 1000 (C) | |
| MAK | DEU | 1200 | 500 | 2400 | 1000 | |
| TLV | DNK | 600 | 250 | | | E |

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 7/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

| | | | | | |
|-----------|-----|------|-----|----------|---------|
| VLEP | FRA | 1210 | 500 | 2420 | 1000 |
| HTP | FIN | 1200 | 500 | 1500 | 630 |
| TLV | GRC | 1780 | | 3560 | |
| AK | HUN | 1210 | | | |
| GVI/KGVI | HRV | 1210 | 500 | | |
| VLEP | ITA | 1210 | 500 | | |
| RD | LTU | 1210 | 500 | 2420 | 1000 |
| TGG | NLD | 1210 | | 2420 | |
| VLE | PRT | 1210 | 500 | | |
| NDS/NDSch | POL | 600 | | 1800 | |
| TLV | ROU | 1210 | 500 | | |
| NGV/KGV | SWE | 600 | 250 | 1200 (C) | 500 (C) |
| NPEL | SVK | 1210 | 500 | | |
| MV | SVN | 1210 | 500 | 2420 | 1000 |
| ESD | TUR | 1210 | 500 | | |
| WEL | GBR | 1210 | 500 | 3620 | 1500 |
| OEL | EU | 1210 | 500 | | |
| TLV-ACGIH | | | 250 | | 500 |

N-BUTYLACETAT

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----------|-----------|--------|--------|------------|---------|---------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 710 | | 950 | | |
| TLV | CZE | 950 | 196,65 | 1200 | 248,4 | |
| AGW | DEU | 300 | 62 | 600 (C) | 124 (C) | |
| TLV | DNK | 710 | 150 | | | |
| VLA | ESP | 724 | 150 | 965 | 200 | |
| VLEP | FRA | 710 | 150 | 940 | 200 | |
| TLV | GRC | 710 | 150 | 950 | 200 | |
| AK | HUN | 241 | | 723 | | |
| GVI/KGVI | HRV | 724 | 150 | 966 | 200 | |
| RD | LTU | 500 | 100 | 700 | 150 | |
| TGG | NLD | 150 | | | | |
| NDS/NDSch | POL | 240 | | 720 | | |
| TLV | ROU | 715 | 150 | 950 | 200 | |
| NGV/KGV | SWE | 500 | 100 | 700 (C) | 150 (C) | |
| NPEL | SVK | 500 | 100 | 700 | 150 | |
| MV | SVN | 300 | 62 | 600 | 124 | |
| WEL | GBR | 724 | 150 | 966 | 200 | |
| OEL | EU | 241 | 50 | 723 | 150 | |
| TLV-ACGIH | | | 50 | | 150 | |

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 8/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

2-BUTOXIETANOL

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----------|-----------|--------|------|------------|--------|---------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| TLV | CZE | 100 | 20,4 | 200 | 40,8 | HUD |
| AGW | DEU | 49 | 10 | 98 (C) | 20 (C) | HUD |
| MAK | DEU | 49 | 10 | 98 | 20 | HUD |
| TLV | DNK | 98 | 20 | | | HUD Hinweis E |
| VLA | ESP | 98 | 20 | 245 | 50 | HUD |
| VLEP | FRA | 49 | 10 | 246 | 50 | HUD |
| HTP | FIN | 98 | 20 | 250 | 50 | HUD |
| TLV | GRC | 120 | 25 | | | |
| AK | HUN | 98 | | 246 | | HUD |
| GVI/KGVI | HRV | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| VLEP | ITA | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| RD | LTU | 50 | 10 | 100 | 20 | HUD |
| TGG | NLD | 100 | | 246 | | HUD |
| VLE | PRT | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| NDS/NDSch | POL | 98 | | 200 | | HUD |
| TLV | ROU | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| NGV/KGV | SWE | 50 | 10 | 246 | 50 | HUD |
| NPEL | SVK | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| MV | SVN | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| ESD | TUR | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| WEL | GBR | 123 | 25 | 246 | 50 | HUD |
| OEL | EU | 98 | 20 | 246 | 50 | HUD |
| TLV-ACGIH | | 97 | 20 | | | |

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|----------|-----------|--------|------|------------|------|---------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| TLV | CZE | 200 | 45,4 | 400 | 90,8 | HUD |
| AGW | DEU | 440 | 100 | 880 | 200 | HUD |
| MAK | DEU | 440 | 100 | 880 | 200 | HUD |
| TLV | DNK | 109 | 25 | | | HUD E |
| VLA | ESP | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| VLEP | FRA | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| HTP | FIN | 220 | 50 | 440 | 100 | HUD |
| TLV | GRC | 435 | 100 | 650 | 150 | |
| AK | HUN | 221 | | 442 | | HUD |
| GVI/KGVI | HRV | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 9/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VLEP | ITA | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| RD | LTU | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| TGG | NLD | 210 | | 442 | | HUD |
| VLE | PRT | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| NDS/NDSch | POL | 100 | | 200 | | HUD |
| TLV | ROU | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| NGV/KGV | SWE | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| NPEL | SVK | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| MV | SVN | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| ESD | TUR | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| WEL | GBR | 220 | 50 | 441 | 100 | HUD |
| OEL | EU | 221 | 50 | 442 | 100 | HUD |
| TLV-ACGIH | | 434 | 100 | 651 | 150 | |

BUTYLALKOHOL

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----------|-----------|--------|------|------------|--------|---------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 100 | | 150 | | |
| TLV | CZE | 300 | 97,5 | 600 | 195 | |
| AGW | DEU | 310 | 100 | 310 | 100 | |
| MAK | DEU | 310 | 100 | 310 | 100 | |
| TLV | DNK | | | 150 (C) | 50 (C) | HUD |
| VLA | ESP | 61 | 20 | 154 | 50 | |
| VLEP | FRA | | | 150 | 50 | |
| TLV | GRC | 300 | 100 | 300 | 100 | |
| AK | HUN | 45 | | 90 | | HUD |
| GVI/KGVI | HRV | | | 154 | 50 | HUD |
| RD | LTU | 45 | 15 | 90 (C) | 30 (C) | HUD |
| TGG | NLD | | | 45 | | |
| NDS/NDSch | POL | 50 | | 150 | | HUD |
| TLV | ROU | 100 | 33 | 200 | 66 | |
| NGV/KGV | SWE | 45 | 15 | 90 | 30 | HUD |
| NPEL | SVK | 310 | 100 | | | |
| MV | SVN | 310 | 100 | 310 | 100 | |
| WEL | GBR | | | 154 | 50 | HUD |
| TLV-ACGIH | | 61 | 20 | | | |

ISOBUTYLACETAT

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----|-----------|--------|--------|------------|-------|---------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | CZE | 950 | 196,65 | 1200 | 248,4 | |

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 10/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|---------|---------|
| AGW | DEU | 300 | 62 | 600 (C) | 124 (C) |
| TLV | DNK | 710 | 150 | | |
| VLA | ESP | 724 | 150 | | |
| VLEP | FRA | 710 | 150 | 940 | 200 |
| TLV | GRC | 950 | 200 | 950 | 200 |
| AK | HUN | 241 | | 723 | |
| GVI/KGVI | HRV | 724 | 150 | 903 | 187 |
| TGG | NLD | 480 | | | |
| NDS/NDSch | POL | 240 | | 720 | |
| TLV | ROU | 715 | 150 | 950 | 200 |
| NGV/KGV | SWE | 500 | 100 | 700 (C) | 150 (C) |
| NPEL | SVK | 500 | 100 | 700 | 150 |
| MV | SVN | 300 | 62 | 600 | 124 |
| WEL | GBR | 724 | 150 | 903 | 187 |
| OEL | EU | 241 | 50 | 723 | 150 |
| TLV-ACGIH | | | 50 | | 150 |

2-PROPANOL

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----------|-----------|--------|-----|------------|---------|---------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 980 | | 1225 | | |
| TLV | CZE | 500 | 200 | 1000 | 400 | |
| AGW | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 | |
| MAK | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 | |
| TLV | DNK | 490 | 200 | | | |
| VLA | ESP | 500 | 200 | 1000 | 400 | |
| VLEP | FRA | | | 980 | 400 | |
| TLV | GRC | 980 | 400 | 1225 | 500 | |
| AK | HUN | 500 | | 1000 | | HUD |
| GVI/KGVI | HRV | 999 | 400 | 1250 | 500 | |
| RD | LTU | 350 | 150 | 600 | 250 | |
| TGG | NLD | 650 | | | | |
| NDS/NDSch | POL | 900 | | 1200 | | HUD |
| TLV | ROU | 200 | 81 | 500 | 203 | |
| NGV/KGV | SWE | 350 | 150 | 600 (C) | 250 (C) | |
| NPEL | SVK | 500 | 200 | 1000 | 400 | |
| MV | SVN | 500 | 200 | 2000 | 800 | |
| WEL | GBR | 999 | 400 | 1250 | 500 | |
| TLV-ACGIH | | 492 | 200 | 983 | 400 | |

Massreaktion av etylbensen och xylen

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 11/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

| | | |
|---------------------------------------|------|------|
| Referensvärde för sötvatten | 327 | mg/l |
| Referensvärde för saltvatten | 327 | mg/l |
| Referensvärde för mikroorganismer STP | 6,58 | mg/l |

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

| Exponeringsväg | Effekter på konsumenter | | | | Effekter på arbetare | | | |
|----------------|-------------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| | Akuta lokala | Akuta system | Kroniskt lokala | Kroniskt system | Akuta lokala | Akuta system | Kroniskt lokala | Kroniskt system |
| Oralt | | | 12,5 mg/kg bw/d | | | | VND | |
| Inandning | | | 65,3 mg/m3 | | | | 221 mg/m3 | |
| Hud | | | 125 mg/kg bw/d | | | | 212 mg/kg bw/d | |

ETYLACETAT

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----------|-----------|--------|-------|------------|---------|------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| TLV | CZE | 700 | 191,1 | 900 | 245,7 | |
| AGW | DEU | 730 | 200 | 1460 | 400 | |
| MAK | DEU | 750 | 200 | 1500 | 400 | |
| TLV | DNK | 540 | 150 | | | E |
| VLA | ESP | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| VLEP | FRA | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| HTP | FIN | 730 | 200 | 1470 | 400 | |
| TLV | GRC | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| AK | HUN | 734 | | 1468 | | |
| GVI/KGVI | HRV | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| RD | LTU | 500 | 150 | 1100 (C) | 300 (C) | |
| TGG | NLD | 734 | | 1468 | | |
| VLE | PRT | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| NDS/NDSch | POL | 734 | | 1468 | | |
| TLV | ROU | 400 | 111 | 500 | 139 | |
| NGV/KGV | SWE | 550 | 150 | 1100 | 300 | |
| NPEL | SVK | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| MV | SVN | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| WEL | GBR | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| OEL | EU | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| TLV-ACGIH | | 1441 | 400 | | | |

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Gränsvärde

| Typ | Tillstånd | TWA/8h | | STEL/15min | | Anmärkningar / Observationer |
|-----|-----------|--------|-------|------------|-------|------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD |
| TLV | CZE | 270 | 49,14 | 550 | 100,1 | HUD |

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 12/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

| | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|
| AGW | DEU | 270 | 50 | 270 | 50 | | |
| MAK | DEU | 270 | 50 | 270 | 50 | | |
| TLV | DNK | 275 | 50 | | | HUD | E |
| VLA | ESP | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| VLEP | FRA | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| HTP | FIN | 270 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| TLV | GRC | 275 | 50 | 550 | 100 | | |
| AK | HUN | 275 | | 550 | | | |
| GVI/KGVI | HRV | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| VLEP | ITA | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| RD | LTU | 250 | 50 | 400 | 75 | HUD | |
| TGG | NLD | 550 | | | | | |
| VLE | PRT | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| NDS/NDSch | POL | 260 | | 520 | | HUD | |
| TLV | ROU | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| NGV/KGV | SWE | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| NPEL | SVK | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| MV | SVN | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| ESD | TUR | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |
| WEL | GBR | 274 | 50 | 548 | 100 | HUD | |
| OEL | EU | 275 | 50 | 550 | 100 | HUD | |

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad fara.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögonusch.

HANDSKYDD

Erfordras inte.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).
Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 13/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

Om tröskelvärde överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ AX kombinerat med filter av typ P (se standard SS EN 14387). En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-----------------------------------|
| Fysiskt tillstånd | Vätska under tryck. |
| Färg | Från vitt till svart, metalliska. |
| Lukt | LÖSNINGSMEDEL |
| Lukttröskel | Ej tillgänglig |
| pH-värde | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt/frys punkt | Ej tillgänglig |
| Initial kokpunkt | < 35 ° C |
| Kokpunktsintervall | Ej tillgänglig |
| Flampunkt | < -1 ° C |
| Avdunstningshastighet | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillgänglig |
| Undre brännbarhetsgräns | Ej tillgänglig |
| Övre brännbarhetsgräns | Ej tillgänglig |
| Undre explosionsgräns | Ej tillgänglig |
| Övre explosiv gräns | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | Ej tillgänglig |
| Ångdensitet | Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | 0,74 |
| Löslighet | ej vattenlöslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillgänglig |
| Självtändningstemperatur | > 250 ° C |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillgänglig |
| Viskositet | Ej tillgänglig |
| Explosiva egenskaper | Ej tillgänglig |
| Oxiderande egenskaper | Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) : 80,72 % - 600,33 g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 14/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

ACETON

Sönderfaller under inverkan av värme.

N-BUTYLACETAT

Sönderfaller vid kontakt med: vatten.

2-BUTOXIETANOL

Sönderfaller under inverkan av värme.

BUTYLALKOHOL

Angriper olika typer av plastmaterial.

ISOBUTYLACETAT

Sönderfaller under inverkan av värme. Angriper olika typer av plastmaterial.

ETYLACETAT

Bryts ned långsamt med ättiksyra och etanol för på grund av ljus, luft och vatten.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Kan med luft långsamt bilda peroxider som exploderar på grund av ökad temperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

ACETON

Risk för explosion vid kontakt med: bromtrifluorid, fluorkoldioxid, väteperoxid, nitrosylklorid, 2-metyl-1,3-butadien, nitrometan, nitrosylperklorat. Kan reagera farligt med: kalium-tert-butoxid, alkalihydroxider, brom, bromoform, isopren, natrium, svaveldioxid, kromtrioxid, kromylklorid, salpetersyra, kloroform, persvavelsyra, fosforyloxiklorid, kromsvavelsyra, fluor, starka oxidationsmedel, starka reduktionsmedel. Utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med: nitrosylperklorat.

N-BUTYLACETAT

Risk för explosion vid kontakt med: starka oxidationsmedel. Kan reagera farligt med: alkalihydroxider, kalium-tert-butoxid. Bildar explosiva blandningar med: luft.

2-BUTOXIETANOL

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Kan reagera farligt med: aluminium,oxidationsmedel.Bildar peroxider med: luft.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.Reagerar våldsamt med: starka oxidanter,starka syror,salpetersyra,perklorater.Kan bilda explosiva blandningar med: luft.

BUTYLALKOHOL

Reagerar våldsamt och utvecklar värme vid kontakt med: aluminium,starka oxidationsmedel,starka reduktionsmedel,saltsyra.Bildar explosiva blandningar med: luft.

ISOBUTYLACETAT

Risk för explosion vid kontakt med: starka oxidationsmedel.Kan reagera våldsamt med: alkalihydroxider,kalium-tert-butoxid.Bildar explosiva blandningar med: luft.

ETYLACETAT

Risk för explosion vid kontakt med: alkaliska metaller,hydrid,oleum.Kan reagera våldsamt med: fluor,starka oxidationsmedel,klorsulfonsyra,kalium-tert-butoxid.Bildar explosiva blandningar med: luft.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Kan reagera våldsamt med: oxiderande ämnen,starka syror,alkaliska metaller.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en överhettning.

ACETON

Undvik exponering för: värmekällor,öppna lågor.

N-BUTYLACETAT

Undvik exponering för: fukt,värmekällor,öppna lågor.

2-BUTOXIETANOL

Undvik exponering för: värmekällor,öppna lågor.

BUTYLALKOHOL

Undvik exponering för: värmekällor,öppna lågor.

ISOBUTYLACETAT

Undvik exponering för: värmekällor,öppna lågor.

ETYLACETAT

Undvik exponering för: ljus,värmekällor,öppna lågor.

10.5. Oförenliga material

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Kraftiga reduktionsmedel och oxidationsmedel, basmedel och starka syror, varma material.

ACETON

Oförenligt med: syror,oxiderande ämnen.

N-BUTYLACETAT

Oförenligt med: vatten,nitrater,starka oxidanter,syror,alkalier,zink.

ISOBUTYLACETAT

Oförenligt med: starka oxidanter,nitrater,starka syror,starka baser.

ETYLACETAT

Oförenligt med: syror,baser,starka oxidanter,aluminium,nitrater,klorsulfonsyra.Oförenliga material: plastmaterial.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Oförenligt med: oxiderande ämnen,starka syror,alkaliska metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ACETON

Kan utveckla: ketener,irriterande ämnen.

2-BUTOXIETANOL

Kan utveckla: väte.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Il prodotto , comunque, non contiene sostanze con una rilevanza tossicologica particolare in rapporto alle quantità contenute.

11.1. Information om de toxikologiska effekternaMetabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Den huvudsakliga formen för intrång är huden, medan andningsvägen är mindre viktig på grund av produktens låga ångtryck.

Information om sannolika exponeringsvägar

N-BUTYLACETAT

ARBETARE; inandning; kontakt med huden.

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 17/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

BEFOLKNING: förtäring av kontaminerade livsmedel eller vatten; inandning av omgivningsluft.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

ARBETARE; inandning; kontakt med huden.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

N-BUTYLACETAT

Hos människan orsakar substansens ångor irritation i ögon och näsa. Upprepad exponering leder till hudirritation, dermatit (torrhet och sprickor i huden) och keratit.

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Giftig verkan på det centrala nervsystemet (encefalopati); irriterande verkan på hud, bindhinna, kornea och andningsapparaten.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Orsakar irritation i ögon, näsa och munsvälget över 100 ppm. Störning i balans och allvarig ögonirritation uppmärksammas vid 1000 ppm. Kliniska och biologiska undersökningar som utförts på utsatta frivilliga visade inga avvikelser. Acetat skapar större hud- och ögonirritation vid direktkontakt. Kroniska effekter hos människor rapporteras inte (INCR, 2010).

Interaktiva effekter

N-BUTYLACETAT

Ett fall av akut förgiftning hos en 33 år gammal arbetare har rapporterats som inträffade under en rengöring av en tank med ett preparat innehållande xylener, butylacetat och etylglykolacetat. Personen hade irritation på bindhinnan och de övre luftvägarna, dåsighet och motoriska störningar, som försvann inom 5 timmar. Symptomen tillskrivs en förgiftning av blandade xylener och butylacetat, med en möjlig synergistisk effekt som är ansvarig för de neurologiska effekterna. Vakuolär keratit rapporteras hos arbetare som exponeras för en blandning av butylacetatångor och isobutanol, men med osäkerheten angående ett visst lösningsmedels ansvar (INRC, 2011).

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Förtäring av alkohol påverkar ämnets ämnesomsättning och gör den svagare. Förbrukning av etanol (0,8 g/kg) innan en exponering på 4 timmar för xylenångor (145 och 280 ppm) orsakar en minskning på 50 % av utsöndringen av methyl hippuric-syra, medan koncentrationen i blodet av xylener stiger cirka 1,5-2 gånger. Samtidigt ökar de sekundära biverkningarna av etanol. Xylenernas ämnesomsättning ökar med enzyminducerare av typ fenobarbital och 3-metylkolantren. Aspirin och xylener hämmar deras inbördes konjugering med glycin, vilket leder till en minskad urinutsöndring av methyl hippuric-syra. Andra industriella produkter kan störa xylenernas ämnesomsättning.

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

> 20 mg/l

ATE (Oral) av blandningen:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) av blandningen:

>2000 mg/kg

Massreaktion av etylbensen och xylene

LD50 (Oral) 523 mg/kg

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 18/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

LD50 (Dermal) 126 mg/kg

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

LD50 (Oral) 3523 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 26 mg/l/4h Rat

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

LD50 (Oral) 8530 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Rat

BUTYLALKOHOL

LD50 (Oral) 790 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 3400 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 8000 ppm/4h Rat

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral) 615 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 405 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 2,2 mg/l/4h Rat

2-PROPANOL

LD50 (Oral) 4710 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 12800 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation) 72,6 mg/l/4h Rat

N-BUTYLACETAT

LD50 (Oral) > 6400 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Rabbit

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

LC50 (Inhalation) 21,1 mg/l/4h Rat

FRÅTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterar huden

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarliga ögonskador

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Klassificeras i grupp 3 (klassificeras inte som cancerframkallande för människor) av International Agency for Research on Cancer (IARC).
US Environmental Protection Agency (EPA) anser att "uppgifterna var otillräckliga för en bedömning av den potentiella cancerframkallande effekten".

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Utesluts eftersom aerosolen inte tillåter en ackumulering i munnen av en betydande mängd produkt.

AVSNITT 12. Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Benzoic acid, C9-11 , C10-rich, branched
alkyl esters

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 20/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

| | |
|---|--------------|
| LC50 - Fiskar | 6,5 mg/l/96h |
| EC50 - Skaldjur | 14 mg/l/48h |
| EC50 - Alger / Vattenlevande Växter | 50 mg/l/72h |
| Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter | 39 mg/l |

Massreaktion av etylbensen och xylene

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| LC50 - Fiskar | 2,6 mg/l/96h |
| EC50 - Alger / Vattenlevande Växter | 96 mg/l/72h |
| Kronisk NOEC fiskar | 1,3 mg/l |

DIMETYLETER

| | |
|-----------------|------------------|
| LC50 - Fiskar | 755,549 mg/l/96h |
| EC50 - Skaldjur | > 4000 mg/l/48h |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

| | |
|---|-----------------|
| Löslighet i vatten | 100 - 1000 mg/l |
| Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig | |

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

| | |
|--------------------|--------------|
| Löslighet i vatten | > 10000 mg/l |
| Snabbt nedbrytbart | |

BUTYLALKOHOL

| | |
|--------------------|-------------------|
| Löslighet i vatten | 1000 - 10000 mg/l |
| Snabbt nedbrytbart | |

2-BUTOXIETANOL

| | |
|--------------------|-------------------|
| Löslighet i vatten | 1000 - 10000 mg/l |
| Snabbt nedbrytbart | |

2-PROPANOL

Snabbt nedbrytbart

ACETON

Snabbt nedbrytbart

ETYLACETAT

| | |
|--------------------|--------------|
| Löslighet i vatten | > 10000 mg/l |
| Snabbt nedbrytbart | |

N-BUTYLACETAT

| | |
|--------------------|-------------------|
| Löslighet i vatten | 1000 - 10000 mg/l |
|--------------------|-------------------|

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 21/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

ISOBUTYLACETAT

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 3,12

BCF 25,9

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 1,2

BUTYLALKOHOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 1

BCF 3,16

2-BUTOXIETANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,81

2-PROPANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,05

ACETON

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -0,23

BCF 3

ETYLACETAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,68

BCF 30

N-BUTYLACETAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 2,3

BCF 15,3

ISOBUTYLACETAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 2,3

BCF 15,3

12.4. Rörlighet i jord

XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Fördelningskoefficient: mark/vatten 2,73

BUTYLALKOHOL

Fördelningskoefficient: mark/vatten 0,388

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

N-BUTYLACETAT

Fördelningskoefficient: mark/vatten < 3

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenPå basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.**12.6. Andra skadliga effekter**

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Transporten av avfallen kan vara underordnad ADR.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation**14.1. UN-nummer**ADR / RID, IMDG, 1950
IATA:**14.2. Officiell transportbenämning**ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE**14.3. Faroklass för transport**

ADR / RID: Klass: 2 Etikett: 2.1

IMDG: Klass: 2 Etikett: 2.1

IATA: Klass: 2 Etikett: 2.1

**14.4. Förpackningsgrupp**

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 23/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum: 23/12/2020)

ADR / RID, IMDG, -
IATA:**14.5. Miljöfaror**ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

| | | | |
|------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: -- | Limited Quantities: 1 L | Restriktionskod i tunnel: (D) |
| IMDG: | Speciella bestämmelser: - EMS: F-D, S-U | Limited Quantities: 1 L | |
| IATA: | Last: | Maximal mängd: 150 Kg | Förpackningsinstruktioner: 203 |
| | Pass.: | Maximal mängd: 75 Kg | Förpackningsinstruktioner: 203 |
| | Specifika instruktioner: | A145, A167, A802 | |

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

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: P3a

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006Produkt
Punkt 40Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

| | |
|----------------------|---|
| Flam. Gas 1A | Brandfarliga gaser, kategori 1A |
| Aerosol 1 | Aerosoler, kategori 1 |
| Aerosol 3 | Aerosoler, kategori 3 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| Press. Gas | Trycksatt gas |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitet, kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ögonirritation, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 25/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

| | |
|---------------|---|
| H315 | Irriterar huden. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS webbplats
 - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
 - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna

SILPAR TK SNC

Revisions nr. 10

Revisionsdatum 23/12/2020

M- PROTECT COLOR PAINT 400ml.

Tryckt den 23/12/2020

Sida nr. 26/26

Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum:
23/12/2020)

gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsorfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

02.