

## 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 GRUNDFARG - PRIMER ANTIRUST- 400ml.

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

Beskrivning/Användning Speciell rostskyddsmedel baserad på zinkfosfat. 400 ml.

#### 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  
I förh. till införseln på marknaden:

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.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

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

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

<b>H222</b>	Extremt brandfarlig aerosol.
<b>H229</b>	Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.
<b>H373</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>EUH205</b>	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>EUH208</b>	Innehåller: Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

<b>P210</b>	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
<b>P251</b>	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
<b>P410+P412</b>	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C / 122°F.
<b>P501</b>	Innehållet / behållaren lämnas till . . .
<b>P102</b>	Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>P211</b>	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
<b>P271</b>	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
<b>P101</b>	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
<b>P312</b>	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare . . .
<b>P305+P351+P338</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

<b>Innehåller:</b>	reaction mass of ethylbenzene and xylene ACETON  Idrocarburi, C9, aromatici  N-BUTYLACETAT
--------------------	---

### 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
<b>ACETON</b>		
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		
<b>GPL Gas di Petrolio Liquefatto</b>		
CAS 68476-40-4	$21 \leq x < 22,5$	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		
<b>DIMETILETERE</b>		
CAS 000115-10-6	$21 \leq x < 22,5$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
EG 204-065-8		
INDEX 603-019-00-8		
Reg. nr. 01-2119472128-37-0000		
<b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>		
CAS -	$6 \leq x < 7$	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		
<b>Idrocarburi, C9, aromatici</b>		
CAS -	$3,5 \leq x < 4$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
EG 918-668-5		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119455851-35		
<b>N-BUTYLACETAT</b>		
CAS 123-86-4	$2,5 \leq x < 3$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
EG 204-658-1		
INDEX 607-025-00-1		
Reg. nr. 01-2119485493-29-XXXX		
<b>2-BUTOXIETANOL</b>		
CAS 111-76-2	$1,5 \leq x < 2$	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		
<b>XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)</b>		
CAS 1330-20-7	$0,35 \leq x < 0,4$	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		

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.****REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-  
EPIKLORHYDRIN**

CAS 25068-38-6                      0,15 ≤ x < 0,2                      Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EG 500-033-5

INDEX 603-074-00-8

Reg. nr. 01-2119456619-26-XXXX

**ETYLBENSEN**

CAS 100-41-4                      0,15 ≤ x < 0,2                      Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

EG 202-849-4

INDEX 601-023-00-4

Reg. nr. 01-2119892111-44-0000

**1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**

CAS 108-65-6                      0,05 ≤ x < 0,1                      Flam. Liq. 3 H226

EG 203-603-9

INDEX 607-195-00-7

Reg. nr. 01-2119475791-29-XXXX

**1-METOXI-2-PROPANOL**

CAS 107-98-2                      0 ≤ x < 0,05                      Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EG 203-539-1

INDEX 603-064-00-3

Reg. nr. 01-2119457435-35-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: 44,44 %

**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 och 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

#### 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. Avfallshandtera 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

# SILPAR TK S.N.C.

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

## M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 6/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum: 26/02/2019)

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

Förvaringsklass TRGS 510 (Tyskland):

2B

### 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 ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer1- BEK nr 655 af 31/05/2018
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2018. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL- OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 10/2018
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
LTU	Lietuva	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIJŲ 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
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
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
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
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 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1
TUR	Türkiye	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK - Resmi Gazete Tarihi: 12.08.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28733
EU	OEL EU	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 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

### ACETON

#### Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anteckning / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	600		1400		

**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 7/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum: 26/02/2019)

TLV	CZE	800	336,8	1500	631,5		
AGW	DEU	1200	500	2400 (C)	1000 (C)		
MAK	DEU	1200	500	2400	1000		
TLV	DNK	600	250				E
HTP	FIN	1200	500	1500	630		
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000		
WEL	GBR	1210	500	3620	1500		
TLV	GRC	1780		3560			
GVI/KGVI	HRV	1210	500				
AK	HUN	1210					
VLEP	ITA	1210	500				
RD	LTU	1210	500	2420	1000		
TGG	NLD	1210		2420			
NDS/NDSCh	POL	600		1800			
VLE	PRT	1210	500				
TLV	ROU	1210	500				
NPEL	SVK	1210	500				
MV	SVN	1210	500	2420	1000		
NGV/KGV	SWE	600	250	1200 (C)	500 (C)		
ESD	TUR	1210	500				
OEL	EU	1210	500				
TLV-ACGIH			250		500		

**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

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	

**N-BUTYLACETAT**

**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anteckning / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	710		950		
TLV	CZE	950	200,45	1200	253,2	
AGW	DEU	300	62	600 (C)	124 (C)	
TLV	DNK	710	150			

**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 8/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum: 26/02/2019)

VLA	ESP	724	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GBR	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
GVI/KGVI	HRV	724	150	966	200
AK	HUN	950		950	
RD	LTU	500	100	700	150
TGG	NLD	150			
NDS/NDSCh	POL	240		720	
TLV	ROU	715	150	950	200
NPEL	SVK	500	100	700	150
MV	SVN	300	62	600	124
NGV/KGV	SWE	500	100	700 (C)	150 (C)
TLV-ACGIH			50		150

**2-BUTOXIETANOL**

**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anteckning / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	98	20	246	50	HUD
TLV	CZE	100	20,7	200	41,4	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
HTP	FIN	98	20	250	50	HUD
VLEP	FRA	49	10	246	50	HUD
WEL	GBR	123	25	246	50	HUD
TLV	GRC	120	25			
GVI/KGVI	HRV	98	20	246	50	HUD
AK	HUN	98		246		HUD
VLEP	ITA	98	20	246	50	HUD
RD	LTU	50	10	100	20	HUD
TGG	NLD	100		246		HUD
NDS/NDSCh	POL	98		200		HUD
VLE	PRT	98	20	246	50	HUD
TLV	ROU	98	20	246	50	HUD
NPEL	SVK	98	20	246	50	HUD
MV	SVN	98	20	246	50	HUD
NGV/KGV	SWE	50	10	246	50	HUD
ESD	TUR	98	20	246	50	HUD
OEL	EU	98	20	246	50	HUD
TLV-ACGIH		97	20			



## SILPAR TK S.N.C.

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

## M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 9/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)

## XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

## Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anteckning / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	HUD
TLV	CZE	200	46	400	92	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
HTP	FIN	220	50	440	100	HUD
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUD
WEL	GBR	220	50	441	100	HUD
TLV	GRC	435	100	650	150	
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	HUD
VLEP	ITA	221	50	442	100	HUD
RD	LTU	221	50	442	100	HUD
TGG	NLD	210		442		HUD
NDS/NDSch	POL	100		200		HUD
VLE	PRT	221	50	442	100	HUD
TLV	ROU	221	50	442	100	HUD
NPEL	SVK	221	50	442	100	HUD
MV	SVN	221	50	442	100	HUD
NGV/KGV	SWE	221	50	442	100	HUD
ESD	TUR	221	50	442	100	HUD
OEL	EU	221	50	442	100	HUD
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

## ETYLBIENEN

## Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anteckning / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	435		545		HUD
TLV	CZE	200	46	500	115	HUD
AGW	DEU	88	20	176	40	HUD
MAK	DEU	88	20	176	40	HUD
TLV	DNK	217	50			HUD E
VLA	ESP	441	100	884	200	HUD
HTP	FIN	220	50	880	200	HUD
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	HUD
WEL	GBR	441	100	552	125	HUD
TLV	GRC	435	100	545	125	

**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 10/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum: 26/02/2019)

GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	HUD
AK	HUN	442		884		HUD
VLEP	ITA	442	100	884	200	HUD
RD	LTU	442	100	884	200	HUD
TGG	NLD	215		430		HUD
NDS/NDSch	POL	200		400		HUD
VLE	PRT	442	100	884	200	HUD
TLV	ROU	442	100	884	200	HUD
NPEL	SVK	442	100	884	200	HUD
MV	SVN	442	100	884	200	HUD
NGV/KGV	SWE	220	50	884	200	HUD
ESD	TUR	442	100	884	200	HUD
OEL	EU	442	100	884	200	HUD
TLV-ACGIH		87	20			

**1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**

**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anteckning / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	275	50	550	100	HUD
TLV	CZE	270	49,95	550	101,75	HUD
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
HTP	FIN	270	50	550	100	HUD
VLEP	FRA	275	50	550	100	HUD
WEL	GBR	274	50	548	100	HUD
TLV	GRC	275	50	550	100	
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	HUD
AK	HUN	275		550		
VLEP	ITA	275	50	550	100	HUD
RD	LTU	250	50	400	75	HUD
TGG	NLD	550				
NDS/NDSch	POL	260		520		HUD
VLE	PRT	275	50	550	100	HUD
TLV	ROU	275	50	550	100	HUD
NPEL	SVK	275	50	550	100	HUD
MV	SVN	275	50	550	100	HUD
NGV/KGV	SWE	275	50	550	100	HUD
ESD	TUR	275	50	550	100	HUD
OEL	EU	275	50	550	100	HUD

**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 11/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)**1-METOXI-2-PROPANOL****Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anteckning / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	375	100	568	150	HUD
TLV	CZE	270	73,17	550	149,05	HUD
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
TLV	DNK	185	50			HUD E
VLA	ESP	375	100	568	150	HUD
HTP	FIN	370	100	560	150	HUD
VLEP	FRA	188	50	375	10	HUD
WEL	GBR	375	100	560	150	HUD
TLV	GRC	360	100	1080	300	
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150	
AK	HUN	375		568		HUD
VLEP	ITA	375	100	568	150	HUD
RD	LTU	190	50	300	75	HUD
TGG	NLD	375		563		HUD
NDS/NDSch	POL	180		360		HUD
VLE	PRT	375	100	568	150	
TLV	ROU	375	100	568	150	HUD
NPEL	SVK	375	100	568	150	HUD
MV	SVN	375	100	568	150	HUD
NGV/KGV	SWE	190	50	568	150	HUD
ESD	TUR	375	100	568	150	HUD
OEL	EU	375	100	568	150	HUD
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

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.

Håll exponeringsnivåerna så låga som möjligt för att undvika betydande ackumuleringar i organismen. Hantera de personliga skyddsutrustningarna på avsett sätt för att garantera ett maximalt skydd (t.ex. minskade tider för byte).

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

**HANDSKYDD**  
Erfordras inte.

**HUDSKYDD**  
Bär skyddsklädet 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**  
Om tröskelvärdet 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.

Produktresterna får inte tömmas utan kontroll i avloppsvatten eller i vattendrag.

**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysiskt tillstånd	Vätska under tryck.
Färg	Grå-grön
Lukt	typisk för lösningsmedel
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	0 ° C
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	0,76
Löslighet	ej vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	> 250 ° C
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Explosiva egenskaper Ej tillgänglig

Oxiderande egenskaper Ej tillgänglig

**9.2. Annan information**

VOC (Direktiv 2004/42/EG) : 85,98 % - 650,69 g/liter

**AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

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

**ACETON**

Sönderfaller under inverkan av värme.

**N-BUTYLACETAT**

Sönderfaller vid kontakt med: vatten.

**2-BUTOXIETANOL**

Sönderfaller under inverkan av värme.

**1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

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

**1-METOXI-2-PROPANOL**

Löser upp olika plastmaterial. Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Absorberar och löses upp i vatten och i organiska lösningsmedel. Kan med luft långsamt bilda explosiva peroxider.

**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**

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.

**ETYLBENSEN**

Reagerar våldsamt med: starka oxidanter.Angriper olika typer av plastmaterial.Kan bilda explosiva blandningar med: luft.

**1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**

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

**1-METOXI-2-PROPANOL**

Kan reagera farligt med: starka oxidationsmedel,starka syror.

**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.

**1-METOXI-2-PROPANOL**

Undvik exponering för: luft.

**10.5. Oförenliga material**

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

**ACETON**

Oförenligt med: syror,oxiderande ämnen.

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

## N-BUTYLACETAT

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

## 1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

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

## 1-METOXI-2-PROPANOL

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

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

## ACETON

Kan utveckla: ketener,irriterande ämnen.

## 2-BUTOXIETANOL

Kan utveckla: väte.

## ETYLBESEN

Kan utveckla: metan,styren,väte,etan.

**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 effekterna**Metabolism, 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.

## XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

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

## ETYLBESEN

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

BEFOLKNING: förtäring av kontaminerade livsmedel eller vatten; kontakt med huden av produkter som innehåller ämnet.

**1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

**1-METOXI-2-PROPANOL**

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

BEFOLKNING: förtäring av kontaminerade livsmedel eller vatten; inandning av luften; kontakt med huden av produkter som innehåller ämnet.

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.

**ETYLBENSEN**

Som homologa till bensen, kan den leda till en akut effekt på det centrala nervsystemet, depression, narkos, föregås ofta av yrsel och associerad med huvudvärk (Ispesl). Skapar irritation på hud, bindhinna och andningsvägarna.

**1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**

Orsakar irritation i ögon, näsa och munsvälget över 100 ppm. Störning i balans och allvarlig 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).

**1-METOXI-2-PROPANOL**

Den huvudsakliga formen för intrång är huden, medan andningsvägen är mindre viktig på grund av produktens låga ångtryck. Orsakar irritation i ögon, näsa och munsvälget över 100 ppm. Störning i balans och allvarlig 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. Inga kroniska effekter har rapporterats hos människan.

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



**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 17/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)

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

LC50 (Inhalation) av blandningen:

&gt; 20 mg/l

LD50 (Oral) av blandningen:

&gt;2000 mg/kg

LD50 (Dermal) av blandningen:

&gt;2000 mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD50 (Oral) 523 mg/kg

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) &gt; 5000 mg/kg Rat

ETYLBENSEN

LD50 (Oral) 3500 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 15354 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 17,2 mg/l/4h Rat

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral) 615 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 405 mg/kg Rabbit

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

**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 18/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)**1-METOXI-2-PROPANOL**

LD50 (Oral) 5300 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 13000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 54,6 mg/l/4h Rat

**N-BUTYLACETAT**

LD50 (Oral) &gt; 6400 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) &gt; 5000 mg/kg Rabbit

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

**FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN**

Irriterar huden

**ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION**

Orsakar allvarlig ögonirritation

**LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING**

Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

**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".

**ETYLBISEN**

Klassificeras i grupp 2B (möjlig cancerframkallande för människor) av International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000) Klassificeras i grupp D (klassificeras inte som cancerframkallande för människor) av US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Kan orsaka organskador

FARA VID ASPIRATION

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

**AVSNITT 12. Ekologisk information**

Produkten ska anses som miljöfarlig och skadligt för vattenlevande organismer, orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**12.1. Toxicitet**

reaction mass of ethylbenzene and xylene

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

DIMETILETERE

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 nedbrytbar	

ETYLBESEN

Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbar	

2-BUTOXIETANOL

Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbar	

1-METOXI-2-PROPANOL

**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 20/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-  
EPIKLORHYDRIN

Löslighet i vatten 0,1 - 100 mg/l

Inte snabbt nedbrytbart

ACETON

Snabbt nedbrytbart

N-BUTYLACETAT

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

**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

ETYLBENSEN

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 3,6

2-BUTOXIETANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,81

1-METOXI-2-PROPANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten &lt; 1

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-  
EPIKLORHYDRIN

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten &gt; 2,918

BCF 31

ACETON

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -0,23

BCF 3

N-BUTYLACETAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 2,3

BCF 15,3

**12.4. Rörlighet i jord**

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

## XYLEN (BLANDNING AV ISOMERER)

Fördelningskoefficient: mark/vatten 2,73

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-  
EPIKLORHYDRIN

Fördelningskoefficient: mark/vatten 2,65

## N-BUTYLACETAT

Fördelningskoefficient: mark/vatten &lt; 3

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 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



**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 22/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)

IATA: Klass: 2 Etikett: 2.1

**14.4. Förpackningsgrupp**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	Restriktionsk od i tunnel: (D)
IMDG:	Speciella bestämmelser: - EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Last:	Maximal mängd: 150 Kg	Förpacknings instruktioner: 203
	Pass.:	Maximal mängd: 75 Kg	Förpacknings instruktioner: 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) 1907/2006

<u>Produkt</u>	
Punkt	40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som överstiger 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

# SILPAR TK S.N.C.

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

## M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 23/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)

Ingen

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

Ingen

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 mätten 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:

<b>Flam. Gas 1A</b>	Brandfarliga gaser, kategori 1A
<b>Aerosol 1</b>	Aerosoler, kategori 1
<b>Aerosol 3</b>	Aerosoler, kategori 3
<b>Flam. Liq. 2</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 3
<b>Press. Gas</b>	Trycksatt gas
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitet, kategori 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Fara vid aspiration, kategori 1
<b>STOT RE 2</b>	Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, kategori 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Ögonirritation, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irriterande på huden, kategori 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Hudsensibilisering, kategori 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
<b>H220</b>	Extremt brandfarlig gas.
<b>H222</b>	Extremt brandfarlig aerosol.
<b>H229</b>	Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.
<b>H225</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H280</b>	Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H312</b>	Skadligt vid hudkontakt.
<b>H332</b>	Skadligt vid inandning.
<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H373</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H335</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>H317</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>H411</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>EUH066</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>EUH205</b>	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 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)



**SILPAR TK S.N.C.**

Revisions nr. 4

Revisionsdatum 30/10/2020

**M-PROTECT - PRIMER ANTIRUST- 400ml.**

Tryckt den 30/10/2020

Sida nr. 25/25

Ersätter revisionen:3 (Revisionsdatum:  
26/02/2019)

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 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.

Klassificeringen av produkten grundar sig på kalkylmetoderna som anges i bilaga I i CLP, förutom om inget annat anges i avsnitten 11 och 12.

Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.