

Blaðsíða: 1/13

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

- **Vörukenni**
 - **Söluheiti:** CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml
 - **Vörunúmer:** 386183, 549663, 644719, 856525, 856532, 882432, 882449, 368547alt, 882425
 - **Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**
 - **Notkunarsvið**
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
 - **Vörflokkur** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
 - **Vinnsluflokkur**
PROC7 Industrial spraying
PROC11 Non industrial spraying
 - **Notkun efnisins/blöndunnar** Lakk
 - **Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**
 - **Framleiðandi/birgir:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com
 - *Áður þekkt sem Motip Dupli GmbH
 - **Frekari upplýsingar gefur:** Department Product Safety
 - **Neyðarsímanúmer**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Th 08:00 am - 04:00 pm, Fr 08:00 am - 00:30 pm)
- Eitrunarmiðstöð: sími: 543 2222

LÍÐUR 2: Hættugreining

- **Flokkun efnisins eða blöndunnar**



logi

Aerosol 1 H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimur efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.



æting

Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.



(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 1)

Skin Irrit. 2 H315	Veldur húðertingu.
Skin Sens. 1 H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
STOT SE 3 H336	Getur valdið sljóleika eða svima.

- **Merkingaratriði**
- **Merkingaratriði hnattsamræmds flokkunarkerfis**
Varan er flokkuð og merkt í samræmi við hnattsamræmt flokkunarkerfi (GHS).
- **Hættumerki**



GHS02 GHS05 GHS07

- **Viðvörðunarröð Hætta**
- **Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**
própan-1-ól
myndefni: bisfenól-A-(epíklórhydríns) epoxýresíns (meðalsameindapýngd ≤ 700)
ísóbútanól
aseton
- **Hættusetningar**
H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimur efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H315 Veldur húðertingu.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
- **Varnaðarsetningar**
P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.
Reykingar bannaðar.
P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.
P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.
P260 Andið ekki að ykkur ýringi.
P280 Notið hlífðarhanska/augnhlífir.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 oC/122 oF.
P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við svæðisbundnar reglugerðir.
- **Nánari upplýsingar:**
Sprengifimar blöndur geta safnast upp ef loftræsting er ekki fullnægjandi.
EUH211 Varúð! Hættulegir dropar sem hægt er að anda að sér geta myndast við úðun. Varist innöndun ýringar eða úða.
- **Aðrar hættur**
- **Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

LÍÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

- **Blöndur**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna með hættulausum viðbótarefnum.

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 2)

· Hættulegir efnisþættir:		
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	própan-1-ól Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dímetyltri Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aseton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	ísóbútanól Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	bútanón Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Carbon black	2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide Carc. 2, H351	2,5-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	myndefni: bisfenól-A-(epíklórhydríns) epoxýresíns (meðalsameindabýngd ≤ 700) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoxý-1-metýletýlasetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxý-2-própanól Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	bútan-1-ól Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%

· Nánari upplýsingar: Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

LÍÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

· Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

· Eftir innöndun:

Tryggið ferskt loft og leitið ráða læknis til öryggis.

Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal honum hagrætt í hliðarlegu fyrir flutning.

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 3)

- **Eftir snertingu við húð:** Skolið strax með vatni og sápu og þrífið rækilega.
- **Eftir snertingu við augu:** Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Leitið síðan ráða lækni.
- **Eftir inntöku:** Drekkið mikið af vatni og tryggið ferskt loft. Leitið tafarlaust lækni.
- **Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

LÍÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

- **Slökkvibúnaður**
- **Viðeigandi slökkvibúnaður:**
Koltvísýringur, duft eða vatnsúði. Notið vatnsúða eða alkóhólþolna froðu á mikinn eld.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Við hitun eða við eld myndast eittraðar gastegundir.
- **Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn** -
- **Hlíðarbúnaður:** Notið öndunarhlíf.

LÍÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysn

- **Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**
Setjið upp öndunarhlíf.
Notið persónuhlíf. Haldið óvörðu fólki fjarri.
Haldið fjarri neistagjöfum.
- **Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**
Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.
- **Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**
Notið hlutleysiefni.
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
- **Tilvísun í aðra liði**
Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.
Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.
Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

LÍÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla

- **Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun** Tryggið góða loftræstingu/góðan útblástur á vinnustaðnum.
- **Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:**
Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.
Hafið öndunarvarnarbúnað til reiðu.
- **Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**
- **Geymsla:**
- **Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:**
Fara skal eftir opinberum reglugerðum um geymslu umbúða með þrýstingsílátum.
- **Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:** Hafið ílát tryggilega lokað og þétt.
- **Geymsluflokkur:** 2 B
- **Sértæk, endanleg notkun** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

15

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 4)

LÍÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

· Efirlitsbreytur

· Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:

71-23-8 própán-1-ól

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 500 mg/m ³ , 200 ppm
H	

115-10-6 dímetýletri

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1885 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	Gildi til langs tíma: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

67-64-1 asetón

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 600 mg/m ³ , 250 ppm
IOELV (EU)	Gildi til langs tíma: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

74-98-6 própán

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

78-83-1 ísóbútanól

MEN (IS)	Skammtímagildi: 150 mg/m ³ , 50 ppm
H	

106-97-8 bútan

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
----------	--

78-93-3 bútanón

MEN (IS)	Skammtímagildi: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Gildi til langs tíma: 145 mg/m ³ , 50 ppm
H	
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Gildi til langs tíma: 600 mg/m ³ , 200 ppm

1333-86-4 Carbon black

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 3,5 mg/m ³
----------	---

13463-67-7 titanium dioxide

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 6 mg/m ³
----------	---

108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat

MEN (IS)	Skammtímagildi: 550 mg/m ³ , 100 ppm
	Gildi til langs tíma: 275 mg/m ³ , 50 ppm
H	
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 550 mg/m ³ , 100 ppm
	Gildi til langs tíma: 275 mg/m ³ , 50 ppm
Skin	

107-98-2 1-metoxý-2-própanól

MEN (IS)	Skammtímagildi: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	Gildi til langs tíma: 185 mg/m ³ , 50 ppm
H	
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	Gildi til langs tíma: 375 mg/m ³ , 100 ppm
Skin	

71-36-3 bútan-1-ól

MEN (IS)	Skammtímagildi: 150 mg/m ³ , 50 ppm
	Gildi til langs tíma: 80 mg/m ³ , 25 ppm
H	

(framhald á blaðsíðu 6)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 5)

· Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)		
67-64-1 aseton		
Um munn	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Gegnum húð	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	2420 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m3
78-93-3 bútanón		
Um munn	DNEL	31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Gegnum húð	DNEL	1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	600 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	106 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat		
Gegnum húð	DNEL	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
107-98-2 1-metoxý-2-própanól		
Um munn	DNEL	3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Gegnum húð	DNEL	50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	553,5 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	369 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	43,9 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
71-36-3 bútan-1-ól		
Um munn	DNEL	3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Við innöndun	DNEL	310 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m3 (Consumer, longterm local)
· Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)		
67-64-1 aseton		
PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)	
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)	
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)	
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)	
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)	
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)	
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)	
78-93-3 bútanón		
PNEC	55,8 mg/l (Freshwater)	
PNEC	55,8 mg/l (Seawater)	
PNEC	55,8 mg/l (Sporadic release)	
PNEC	709 mg/l (Sewage treatment plant)	
PNEC	284,7 mg/kg (Freshwater sediment)	

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 6)

PNEC 284,7 mg/kg (Seawater sediment)

108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat

PNEC 0,635 mg/l (Freshwater)

PNEC 0,064 mg/l (Seawater)

PNEC 100 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC 0,329 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC 0,29 mg/kg (Soil)

107-98-2 1-metoxý-2-própanól

PNEC 10 mg/l (Freshwater)

PNEC 1 mg/l (Seawater)

PNEC 100 mg/l (Sporadic release)

PNEC 100 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC 52,3 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC 5,2 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC 4,59 mg/kg (Soil)

71-36-3 bútan-1-ól

PNEC 0,082 mg/l (Freshwater)

PNEC 0,0082 mg/l (Seawater)

PNEC 2,25 mg/l (Sporadic release)

PNEC 2476 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC 0,178 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC 0,0178 mg/kg (Seawater sediment)

PNEC 0,015 mg/kg (Soil)

• **Nánari upplýsingar:** Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.

• **Váhrifavarnir**

• **Viðeigandi tæknilegt eftirlit** Engin frekari gögn, sjá lið 7.

• **Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**

• **Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**

Halðið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Fjarlægjið strax allan óhreinan og mengaðan fatnað

Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Forðast skal innöndun lofttegunda / reyks / úðæfnis.

Forðist snertingu við húð.

Forðist snertingu við augu og húð.

Forðist snertingu við augu.

• **Öndunarvörn**



Við skammvinn váhrif eða litla mengun skal nota öndunarhlíf með síu. Við mikil eða langvinn váhrif skal nota sjálfbirgðar öndunarhlíf.

A2/P3-sía

• **Handvörn**



Hlífðarhanskar

• **Hanskaefni**

Bútýlgúmmí, BR

Val á viðeigandi hönskum veltur ekki aðeins á efninu heldur einnig á gæðum þeirra sem er breytilegt frá framleiðanda til framleiðanda.

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 7)

• Gegnþrengingartími hanskaefnis

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Bútýlgúmmihanskar sem eru 0,4 mm að þykkt og leysiefnaþol í 42-480 mínútur. Sem verndarráðstöfun mælum við með að notendur og ábyrgðaraðilar fyrir öryggi í vinnu geri ráð fyrir lengd leysiefnaþols sem nemur 42 mínútum. Skoðið gögnin í hluta 3 á þessu öryggisblaði. Gera má ráð fyrir lengri lengd þols í tilteknum tilvikum.

• Hlífð argleraugu/andlitsvö rn



Þétt hlífðargleraugu

LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

• Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

• Almennar upplýsingar

• Eðlisástand

Úðæfni

• Litur

Samkvæmt vörulýsingu

• Litur

Einkennandi

• Lyktarmörk

Ekki ákvarðað.

• Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

• Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil

Á ekki við, sem úðæfni.

• Eldfimi

Á ekki við.

• Neðri og efri sprengimörk

• Neðra:

2,1 Vol % (71-23-8 própán-1-ól)

• Efra:

26,2 Vol % (115-10-6 dímetýletri)

• Blossamark

Á ekki við, sem úðæfni.

• Sjálfsíkveikjuhitastig

240 °C (115-10-6 dímetýletri)

• Niðurbrotshitastig

Ekki ákvarðað.

• Sýrustig

Blanda er óleysanleg (í vatni).

• Seigja:

• Eðlisseigja

Ekki ákvarðað.

• Hreyfiaflfræðilegt:

Ekki ákvarðað.

• Leysni

• vatn:

Ekki erfitt að blanda.

• Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)

Ekki ákvarðað.

• Gufuþrýstingur í 20 °C

4000 hPa (115-10-6 dímetýletri)

• Gufuþrýstingur í 50 °C

828 hPa

• Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi

• Eðlismassi í 20 °C:

0,8 g/cm³

• Eðlismassi:

Ekki ákvarðað.

• Eðlismassi gufu:

Ekki ákvarðað.

• Aðrar upplýsingar

• Útlit:

• Gerð:

Úðæfni

• Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.

• Sprengifimi:

Ekki ákvarðað.

• Leysainnihald:

• Lífrænir leysar:

81,9 %

• Vatn:

0,3 %

(framhald á blaðsíðu 9)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 8)

· Lífræn rokefni (EB)	.
· VOC-EU%	670,0 g/l
· Innihald í föstum efnum:	82,00 %
· Breytingar á aðstæðum	15,5 %
· Uppgufunarhraði	Á ekki við.

· Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	
· Sprengiefni	Ógilt
· Eldfimar lofttegundir	Ógilt
· Úðaeefni	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
· Oxandi lofttegundir	Ógilt
· Lofttegundir undir þrýstingi	Ógilt
· Eldfimir vökvar	Ógilt
· Eldfim, föst efni	Ógilt
· Sjálfh varfgjörn efni og blöndur	Ógilt
· Loftkveikjandi vö kvar	Ógilt
· Loftkveikjandi, föst efni	Ógilt
· Sjálfhitandi efni og blöndur	Ógilt
· Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn	Ógilt
· Oxandi vökvar	Ógilt
· Oxandi föst efni	Ógilt
· Lífræn peroxíð	Ógilt
· Ætandi fyrir málma	Ógilt
· Óvirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

LÍÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

- **Hvarfgirni** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Efnafræðilegur stöðugleiki**
- **Varmaníðurbrot / ástand sem skal forðast:** Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **Möguleiki á hættulegu efnahvarfi** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
- **Skilyrði sem ber að varast** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Ósamrýmanleg efni** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Hættuleg niðurbrotsefni** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

LÍÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

- **Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**
- **Bráð eiturhrif** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

- **Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:**

67-64-1 aseton

Um munn	LD50	5800 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

78-93-3 bútanón

Um munn	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

(framhald á blaðsíðu 10)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 9)

108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat		
Um munn	LD50	8530 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)
71-36-3 bútan-1-ól		
Um munn	LD50	2292 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)
• Húðæting/húðerting Veldur húðertingu. • Alvarlegur augnskaði/augnerting Veldur alvarlegum augnskaða. • Næming öndunarfæra eða húðnæming Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. • Sértæk eiturrhif á markliffæri – váhrif í eitt skipti Getur valdið sljóleika eða svima. • Upplýsingar um aðra hættu		
• Innkirtlatruflandi eiginleikar		
78-93-3	bútanón	Skrá II

LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

• Eiturhrif	
• Eiturhrif á lífríki í vatni:	
115-10-6 dímetýletri	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)
67-64-1 aseton	
LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
78-93-3 bútanón	
LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 mg/l (fish)
108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat	
EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
71-36-3 bútan-1-ól	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)

- **Þrávirkni og niðurbjótanleiki** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Uppsöfnun í lífverum** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Hreyfanleiki í jarðvegi** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**
- **PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð):** Á ekki við.
- **vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)** Á ekki við.
- **Innkirtlatruflandi eiginleikar** Upplýsingar um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla er að finna í 11. lið.
- **Önnur skaðleg áhrif**
- **Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:**
- **Vatnshættuflokkur: Almenn hættulegt vatni**
Vatnshættuflokkur 1 (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hætta fyrir vatn
Leyfið ekki óþynntri vöru eða miklu magni hennar að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólpkerfa.

(framhald á blaðsíðu 11)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 10)

LIÐUR 13: Förgun

- **Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**
- **Ráðlegging** Má ekki farga með heimilisúrgangi. Komið í veg fyrir að varan komist í skólperfi.
- **Óhreinar umbúðir:**
- **Ráðleggingar:**
Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.
Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

LIÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

· UN-númer eða kenninúmer	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· Rétt UN-sendingarheiti	
· Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)	1950 ÚÐABRÚSAR
· Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)	AEROSOLS
· Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)	AEROSOLS, flammable
· Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	
· Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)	
	
· Flokkur	2 5F Lofttegundir.
· Merkið	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Flokkur	2.1 Lofttegundir.
· Merkið	2.1
· Pökkunarflokkur	
· ADR, IMDG, IATA	fellur ekki undir reglugerðir
· Umhverfishættur	Á ekki við.
· Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Viðvörðun: Lofttegundir.
· Hættunúmer (Kemlerkóði):	-
· EMS-númer:	F-D,S-U
· Hleðslukóði	SW1 Varið fyrir hitagjöfum. SW22 Fyrir ÚÐABRÚSA með eins lítra hámarksrúmtak: Flokkur A. Fyrir ÚÐABRÚSA með rúmtak yfir einn lítra: Flokkur B. FYRIR ÚRGANGSÚÐAEFNI: Flokkur C, fjarri mannbústöðum. SG69 Fyrir ÚÐABRÚSA með eins lítra hámarksrúmtak: aðgreining eins og í flokki 9. Geymið „aðskilið frá“ flokki 1, að undanskildum deiliflokki 1.4. Fyrir ÚÐABRÚSA með rúmtak yfir einn lítra: aðgreining eins og í viðeigandi undirflokki í flokki 2. FYRIR ÚRGANGSÚÐAEFNI:
· Aðgreiningarkóði	

(framhald á blaðsíðu 12)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 11)

.	aðgreining eins og í viðeigandi deiliflokki í flokki 2.
· Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar	Á ekki við.
· Flutningur / frekari upplýsingar:	
· Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)	
· Takmarkað magn (LQ)	1L
· Magn sem fellur undir undanþágu (EQ)	Kóði: E0 Magn sem fellur ekki undir undanþágu
· Flutningsflokkur	2
· Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga	D
· Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)	
· Takmarkað magn (LQ)	1L
· Magn sem fellur undir undanþágu (EQ)	Kóði: E0 Magn sem fellur ekki undir undanþágu
· „Leiðbeinandi UN-reglugerð“:	UN 1950 ÚÐABRÚSAR, 2.1

LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

- Tilskipun 2004/42/EB
- Tilskipun 2012/18/ESB
- Tilgreind hættuleg efni - I. VIÐAUKI Ekkert innihaldsefna er skráð.
- Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) P3a ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM
- Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar vægari kröfur 150 t
- Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar strangari kröfur 500 t
- Innlendar reglugerðir:
- Aðrar reglugerðir, takmarkanir og bönn
- Sérlega varasöm efni (SVHC) - REACH, 57. gr.
Ekkert innihaldsefna er skráð.
- Efnaöryggismat Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

LIÐUR 16: Aðrar upplýsingar

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

- Viðeigandi setningar
H220 Afar eldfim lofttegund.
H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226 Eldfimur vökvi og gufa.
H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
H302 Hættulegt við inntöku.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H351 Grunað um að valda krabbameini.
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
- Skammstafanir og upphafsstafir:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(framhald á blaðsíðu 13)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 14.06.2023 Útgáfunúmer 7 (kemur í stað útgáfu 6)

Endurskoðun: 08.09.2022

Söluheiti: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(frh. af síðu 12)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Eldfim lofttegund – Undirflokkur 1A

Aerosol 1: Úðabrusar – Undirflokkur 1

Press. Gas (Comp.): Lofttegundir undir þrýstingi– Þjöppuð lofttegund

Flam. Liq. 2: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 2

Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3

Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif – Undirflokkur 4

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði/agnerting – Undirflokkur 1

Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/agnerting – Undirflokkur 2

Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1

Carc. 2: Krabbameinsvaldandi áhrif – Undirflokkur 2

STOT SE 3: Sértek eiturhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3