

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER**
- **Číslo výrobku: SF-287**
- **UFI: QG70-60TK-300X-DVJP**
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Coating
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
GSI EUROPE - Import + Export GmbH
Louise-Dumont-Str. 31
40211 DÜSSELDORF
GERMANY
- **Obor poskytující informace:** Hobby Department
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:** During normal opening times: +49/211/1665 98420

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02



GHS05



GHS07

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
butan-1-ol
butyl-acetát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému	
78-93-3	butanon
Seznam II	

3 Složení/informace o složkách

- **Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥20–≤25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226	>10–≤25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	>10–<20%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifická koncentrační mez: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	10%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 2)

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ☠ Flam. Liq. 2, H225	>2,5–≤10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	>2,5–<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥3–<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	>2,5–<10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	methylisobutylketon ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066	>2,5–<10%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1	cyklohexanon ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H332	>2,5–≤10%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 3)

· **Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Použít neutralizační prostředky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

· **Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování· **Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Zamezit vytváření aerosolů.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

· **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**· **Pokyny pro skladování:**· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

· **Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**· **Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:****123-86-4 butyl-acetát**NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³

D, I

141-78-6 ethyl-acetátNPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m³

I

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 4)

123-42-2 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on

NPK	Krátkodobá hodnota: 300 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ I
-----	---

64-17-5 ethanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
-----	--

67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ I
-----	--

71-36-3 butan-1-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³ I
-----	---

78-93-3 butanon

NPK	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m ³ I
-----	---

108-10-1 methylisobutylketon

NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 80 mg/m ³ D, I
-----	---

108-94-1 cyklohexanon

NPK	Krátkodobá hodnota: 80 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m ³ D, B
-----	--

· Složky s biologických mezních hodnot:**108-94-1 cyklohexanon**

BEH	50 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: 1,2-Cyklohexandiol (po hydrolýze)
-----	---

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· Omezování expozice

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 5)

· Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**· Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Skupenství**

Kapalná

· Barva:

Šedá

· Zápach:

Po ředidlech

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

56 °C

· Hořlavost

Nedá se použít.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**· Dolní mez:**

1,1 Vol %

· Horní mez:

19 Vol %

· Bod vzplanutí:

17,7 °C

· Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

Není určeno.

· Viskozita:**· Kinematická viskozita**

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 6)

· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	240 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,8–1,1 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota sypatelnosti:	800–1.100 kg/m ³
· Hustota páry:	Není určeno.
· Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	345 °C
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	85,0 %
· VOC (EC)	85,00 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 7)

· **Znecitlivělé výbušniny** odpadá**10 Stálost a reaktivita**

- **Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně	LD50	15.800 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	166–332 mg/l (rat)

123-86-4 butyl-acetát

Orálně	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

Orálně	LD50	8.532 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

141-78-6 ethyl-acetát

Orálně	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

123-42-2 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on

Orálně	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	13.630 mg/kg (rab)

64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Orálně	LD50	5.045 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 8)

Pokožkou	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
71-36-3 butan-1-ol		
Orálně	LD50	790 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)
78-93-3 butanon		
Orálně	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
108-10-1 methylisobutylketon		
Orálně	LD50	2.080 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	16.000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC50/4 h	8,3–16,6 mg/l (rat)
108-94-1 cyklohexanon		
Orálně	LD50	1.535 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	948 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon

Seznam II

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 9)

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 3 (Samozářazení): silně ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

- **UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ETHYLACETÁT, BUTYLACETÁTY)
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, BUTYL ACETATES)
- **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (ETHYL ACETATE, BUTYL ACETATES)

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 10)

· Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, IMDG, IATA



· třída

3 Hořlavé kapaliny

· Etiketa

3

· Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA

II

· Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

· Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo

číslo):

33

· EMS-skupina:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

· Námořní hromadná přeprava podle nástrojů
IMO

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ)

1L

· Vyňatá množství (EQ)

Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

· Přepravní kategorie

2

· Kód omezení pro tunely:

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
(ETHYLACETÁT, BUTYLACETÁTY), 3, II**15 Informace o předpisech**

· Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

· Rady 2012/18/EU

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 12)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 11)

- **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3**

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

78-93-3 butanon

3

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

78-93-3 butanon

3

· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Hobby Department

· **Poradce:** -

· **Zkratky a akronymy:**

- 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
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- 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)

(pokračování na straně 13)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 17.02.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 17.02.2022

Obchodní označení: Mr. PRIMER SURFACER

(pokračování strany 12)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

CZ