

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

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN**
- **UFI: 7Y10-K0GH-7001-VKCS**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu**
 - C Spotřebitelské použití
 - PW Široké použití profesionálními pracovníky
- **Oblast použití**
 - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
 - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů PC31** leštidla a voskové směsi
- **Použití látky / přípravku**
 - Prostředek s povrchovou účinností
 - Samolešticí emulze
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- **DISTRIBUTOR :**
 - AutoMax Group s.r.o. ,
 - K Hájům 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
 - mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com
 - Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- **Obor poskytující informace:**
 - E-mail: lab@mafra.it
 - info@mafra.it
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
 - Toxikologické informační středisko
 - Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 - Toxikologické informační středisko
 - (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402
 - In case of accident call the emergency number 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN

(pokračování od strany 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži.
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Asp. Tox. 1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

GHS02



GHS07



GHS09

- Signální slovo Nebezpečí**- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Uhlovodíky, C6, isoalkany

- Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

- 2.3 Další nebezpečnost**- Výsledky posouzení PBT a vPvB****- PBT:** Nedá se použít.**- vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****- 3.2 Směsi****- Popis:**

Směs činidel s hnacím plynem.

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

D.T

- Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 64742-49-0	Uhlovodíky, C6, isoalkany	50-70%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;	
Reg.nr.: 012119484651-34	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 106-97-8	butan	30-50%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	

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

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci

- Obecná upozornění:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Priznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

- Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Ihned zavolat lékaře.

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

- Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

- Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

- Při požití:

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Ihned zavolat lékaře.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost

Bezvědomí

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití výplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva

- Doporučené hasící prostředky:

CO₂? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

- Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Při požáru se může uvolnit:

CO

- 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranná výstroj:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Protection means for respiratory tract

- Další údaje: Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrnné straně.

Starat se o dostatečné větrání.

Keep away unauthorized persons

Nepřibližovat se s ohněm.

Ochranné rukavice. (EN 374)

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Před horkem a slunečními paprsky chránit.

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se s ohněm.

Nosit osobní ochranný oděv.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN

(pokračování od strany 3)

- **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Rukavice z PVC.
Nitrilkaučuk
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Při zpracovávání se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Chránit před teplem.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C.I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladovat na chladném místě.
Přechovávat jen v původní nádobě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **VbF-třída:** odpadá
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- **DNEL****64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany**

Orálně | Systemic Long-term Effects | 1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN

(pokračování od strany 4)

Pokožkou	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	5.306 mg/m ³ (Industrial Workers) 1.137 mg/m ³ (Consumers)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

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

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

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích cest není nutné**

- **Ochrana rukou:**

Rukavice odolné ředidlům



Ochranné rukavice. (EN 374)

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

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

- **Materiál rukavic**

Rukavice z PVC.

Nitrilkaučuk

- **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.

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

aerosol

- **Barva:**

bezbarvý

- **Zápach:**

jemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 138 °C

- **Hořlavost**

Nedá se použít.

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

1,5 Vol %

- **horní:**

8,5 Vol %

- **Bod vzplanutí:**

-30 °C

- **Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH**

Směs je nerozpustná (ve vodě).

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita**

Není určeno.

- **dynamicky:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN

(pokračování od strany 5)

- Rozpustnost	
- vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
- Tlak par při 20 °C:	2.100 hPa
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	0,52 g/cm ³
- Relativní hustota	Není určeno.
- Hustota páry:	Není určeno.
- 9.2 Další informace	
- Vzhled:	
- Forma:	aerosol
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
- Zápalná teplota:	365 °C
- Výbušné vlastnosti:	D.T
- Změna stavu	
- Rychlost odpařování	Nedá se použít.
- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
- Výbušniny	odpadá
- Hořlavé plyny	odpadá
- Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Oxidující plyny	odpadá
- Plyny pod tlakem	odpadá
- Hořlavé kapaliny	odpadá
- 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
- Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nebezpečí výbuchu.
Vytvoří se lehce vznítitelné plyny/páry.
Nebezpečí ohně.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

cz

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: **DIAMANT PLAST SATIN**

(pokračování od strany 6)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany

Orálně LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

- Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilita: 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 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany

EC50 (72h) 55 mg/L (Algae)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:
Vzhledem ke konzistenci výrobku není možné jeho disperzní rozptýlení v okolí.
Třída ohrožení vody 3 (D) (Samozářazení): silně ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022






Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: **DIAMANT PLAST SATIN**

(pokračování od strany 7)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<p>- 14.1 UN číslo nebo ID číslo - ADR, IMDG, IATA</p>	<p>UN1950</p>
<p>- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu - ADR - IMDG - IATA</p>	<p>AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ AEROSOLS (HEXANES), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable</p>
<p>- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - ADR</p>	<p> </p>
<p>- třída - Etiketa - IMDG</p>	<p>2 5F Plyny 2.1</p>
<p> </p>	<p></p>
<p>- Class - Label - IATA</p>	<p>2.1 Plyny 2.1</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- Class - Label</p>	<p>2.1 Plyny 2.1</p>
<p>- 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA</p>	<p>odpadá</p>
<p>- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: - Látka znečišťující moře: - Zvláštní označení (ADR):</p>	<p>Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Uhlovodíky, C6, isoalkany Ne Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)</p>
<p>- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - EMS-skupina: - Stowage Code</p>	<p>Varování: Plyny - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<p>- Segregation Code</p>	<p></p>
<p>- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.</p>	<p></p>

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN

(pokračování od strany 8)

- Přeprava/další údaje:	
- ADR	
- Omezené množství (LQ)	1L
- Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
- Přepavní kategorie	2
- Kód omezení pro tunely:	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 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.

- **Kategorie Seveso**

P3a Hořlavé aerosoly

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 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**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

- **Klasifikace podle VbF:** odpadá

- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
III	59,9
NK	31,9

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 3(Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.05.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 30.05.2022

Obchodní označení: DIAMANT PLAST SATIN

(pokračování od strany 9)

H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosoly	Zásada extrapolace
Žiravost/dráždivost pro kůži Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
Nebezpečnost při vdechnutí	Odborný posudek

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories**- Poradce: lab@mafra.it****- Datum předchozí verze: 30.05.2022****- Číslo předchozí verze: 2****- Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

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

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

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny