

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: SOLO GOYA Painting Medium Sikkativ de Haarlem 125 ml**
- **Číslo artikla:** 320-125ML
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi**
Painting Medium
For artists and hobby user.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
C. KREUL GmbH & Co. KG
Carl-Kreul-Straße 2
D-91352 HALLERNDORF
DEUTSCHLAND
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511
E-Mail: info@c-kreul.de
- **Informačné oddelenie:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** +421 (0)17 547 741 66

2 Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



GHS07

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

- **Výstražné piktogramy**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty

- **Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

(pokračovanie zo strany 1)

Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
 P331 Nevyvolávajte zvracanie.
 P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite: CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč.
 P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 P405 Uchovávajte uzamknuté.
 P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť

Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

3 Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky:

| | | |
|---|---|---------|
| CAS: 64742-48-9 Číslo EC: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX | Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336 | 25-<75% |
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX | benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336 | 5-<10% |
| Číslo EC: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX | Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 5-<10% |
| CAS: 1330-20-7 Číslo EC: 905-588-0 Indexové číslo: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX | xylén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <1% |
| CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 | Dipropylene glycol monomethyl ether látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | <1% |

Dalšie údaje:

Benzén (EINECS 200-753-7) <0,1%. (Poznámka P príloha VI k smernici (ES) č. 1272/2008)
 Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

4 Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.
 V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Po kontakte s pokožkou:

Umyť vodou a kyslým mydlom.
 V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami:

Odstráňte kontaktné šošovky.
 Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí:

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
 Okamžite viaziadať lekársku radu.
 Vracajúcu osobu ležiacu na chrbte uložte nabok.
 Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
 Podať lekárske uhlie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

(pokračovanie zo strany 2)

- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.
- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nasadiť ochranu dýchania.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Neskladovať spolu s oxidujúcimi a kyslými látkami, ako aj zlúčeninami ťažkých kovov.
Neskladovať spolu s redukčnými prostriedkami, zlúčeninami ťažkých kovov, kyselinami a alkalickými látkami.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Pozri kapitolu 1.2.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

1330-20-7 xylén

| | |
|------|--|
| NPEL | NPEL hranicný: 442 mg/m ³ , 100 ppm |
| | NPEL priemerný: 221 mg/m ³ , 50 ppm |
| K | |

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

| | |
|------|--|
| NPEL | NPEL priemerný: 308 mg/m ³ , 50 ppm |
| K | |

· **DNEL**

64742-48-9 Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| orálne | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg (general population) |
| dermálne | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg bw/d (general population) |
| | | 300 mg/kg bw/d (worker) |
| inhalatívne | long-term exposure-systemic effects | 900 mg/m ³ (general population) |
| | | 1.500 mg/m ³ (worker) |

64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

| | | |
|-------------|-------------------------------------|---|
| orálne | long-term exposure-systemic effects | 11 mg/kg (general population) |
| dermálne | long-term exposure-systemic effects | 11 mg/kg bw/d (general population) |
| | | 25 mg/kg bw/d (worker) |
| inhalatívne | long-term exposure-systemic effects | 32 mg/m ³ (general population) |
| | | 150 mg/m ³ (worker) |

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

(pokračovanie zo strany 3)

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty

| | | |
|-------------|-------------------------------------|---|
| dermálne | long-term exposure-systemic effects | 208 mg/kg bw/d (chronic - systemic effect) |
| inhalatívne | worker | 871 mg/m ³ (chronic - systemic effect) |

Zložky s medznými hodnotami biologických:

1330-20-7 xylén

| | |
|-----|---|
| BMH | 1,5 mg/l Vyšetovaný materiál: krv Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: Xylén |
| | 2000 mg/l Vyšetovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových |

1330-20-7 xylén

| | |
|-----|---|
| BMH | 1,5 mg/l Vyšetovaný materiál: krv Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: Xylén |
| | 2000 mg/l Vyšetovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových |

· **Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

· Osobné ochranné prostriedky:

· Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyn/pary/aerosoly.

· Ochrana dýchania:

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

· Ochrana rúk:

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,4$ mm

Hodnota permeácie : level ≤ 8 h

· Ako ochrana pre postriekanim sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,12$ mm

Hodnota permeácie : level $\leq 2-4$ h

· Ochrana očí:



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje

· Vzhľad:

Forma: kvapalné

Farba: bezfarebný

· Zápach: charakteru rozpúšťadla

· Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

· hodnota pH: Neurčené.

· Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

(pokračovanie zo strany 4)

| | |
|--|--|
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: neurčený | |
| · Teplota vzplanutia: | ~41 °C |
| · Horľavosť (tuhá látka, plyn): | Nepoužiteľný |
| · Teplota zapálenia: | >200 °C |
| · Teplota rozkladu: | Neurčené. |
| · Teplota samovznietenia: | Produkt nie je samozápalný. |
| · Výbušné vlastnosti: | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom. |
| · Rozsah výbušnosti: | |
| Spodná: | 0,6 Vol % |
| Horná: | 8 Vol % |
| · Tlak pary: | Neurčené. |
| · Hustota pri 20 °C: | 0,82 g/cm ³ |
| · Relatívna hustota | Neurčené. |
| · Hustota pár: | Neurčené. |
| · Rýchlosť odparovania | Neurčené. |
| · Rozpustnosť v / miešateľnosť s | |
| Voda: | nemiešateľné resp. málo miešateľný |
| · Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | Neurčené. |
| · Viskozita: | |
| Dynamická: | Neurčené. |
| Kinematická: | Neurčené. |
| · 9.2 Iné informácie | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

10 Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

| | | |
|--|---------|--------------------------------|
| 64742-48-9 Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty | | |
| orálne | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| inhalatívne | LC50/4h | >4.951 mg/m ³ (rat) |
| 64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia | | |
| orálne | LD50 | >6.800 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >3.400 mg/kg (rab) |
| inhalatívne | LC50/4h | >10,2 mg/m ³ (rat) |
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty | | |
| orálne | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| inhalatívne | LC50/4h | >4.951 mg/m ³ (rat) |
| 1330-20-7 xylén | | |
| orálne | LD50 | 4.300 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50/4h | 21,7 mg/m ³ (rat) |
| 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether | | |
| orálne | LD50 | 5.135 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >19.000 mg/kg (rab) |

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

(pokračovanie zo strany 5)

- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Účinky CMR (karcinogennosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť**
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita

· Vodná toxicita:

64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

LC50/96h >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50/48h >1.000 mg/l (daphnia magna)

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklény, <2% aromáty

LC50/48h >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50/48h >1.000 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

1330-20-7 xylén

LC50/96h 15,7 mg/l (fish)

LC50/48h 8,5 mg/l (crustaceans)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· Ekotoxické účinky:

- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.

· Ďalšie ekologické údaje:

· Všeobecné údaje:

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

škodlivý pre vodné organizmy

· 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· Európsky katalog odpadov

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

15 01 07 obaly zo skla

HP3 Horľavý

HP5 Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

HP14 Ekotoxický

· Nevyčistené obaly:

- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

14 Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

· ADR

1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL

· IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

(pokračovanie zo strany 6)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

· ADR, IMDG, IATA



· **Trieda** 3 Horľavé kvapalné látky
 · **Pokyny pre prípad nehody** 3

14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Pozor: Horľavé kvapalné látky

· **Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 30

· **Číslo EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Nepoužiteľný

Preprava/ďalšie údaje:

· ADR

· **Obmedzené množstvá (LQ):** 5L

· **Vyňaté množstvá (EQ)** Kód: E1

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

· **Prevozná skupina** 3

· **Tunelový obmedzovací kód** D/E

· IMDG

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, 3, III

15 Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Kategória podľa Seveso P5c** HORĽAVÉ KVAPALINY

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5.000 t

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50.000 t

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· Relevantné vety

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product Safety Department

· **Partner na konzultáciu:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.12.2020

Číslo verzie 1.0

Revízia: 18.12.2020

(pokračovanie zo strany 7)

Skratky 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)

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. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - dermálne – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

SK