



mavro

WE MAKE  
CHEMISTRY  
WORK

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	GraffitiGuard Permanent HD
Registracijska številka (REACH)	ni pomembno (zmes)
Enolični identifikator formule (UFI)	S160-60JR-FOOD-ORVC

Alternativna(e) številka 57621

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe Premaz proti grafitom

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Mavro International BV  
Heksekamp 1  
5301 LX Zaltbommel  
Nizozemska

Telefon: +31 418 680 680  
e-mail: info@mavro-int.com  
Spletna stran: <https://www.mavro-int.com>

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Služba za nujne primere +31 418 680 680  
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih urah: pon-pet 09:00 - 17:00

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
2.6	vnetljiva tekočina	3	Flam. Liq. 3	H226
3.4S	preobčutljivost kože	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	nevarnost pri vdihavanju	1	Asp. Tox. 1	H304

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

#### Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Izdelek je gorljiv in ga je mogoče prižgati s potencialni viri vžiga.

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

## 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda nevarno

- Piktogrami

GHS02, GHS07,  
GHS08



- Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P280 Noste ohranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P331 NE izzvati bruhanja.  
P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi pesek, ogljikov dioksid ali gasilni aparat na prah.  
P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- Nevarne sestavine za označevanje

N-butyl-N-[(triethoxysilyl)methyl]butan-1-amine, Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki, nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

## 2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

### 3.2 Zmesi







Opis zmesi

**GRAFFITIGUARD PERMANENT HD**

Številka različice: GHS 5.0

Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Št.CAS 64742-48-9  ES-št. 918-481-9  REACH Ur. št. 01-2119457273-39-0003	25 – < 50	Asp. Tox. 1 / H304	
destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki	Št.CAS 64742-47-8  ES-št. 265-149-8  Št. INDEKSA 649-422-00-2	5 – < 10	Asp. Tox. 1 / H304	
N-butyl-N-[(triethoxysilyl)methyl]butan-1-amine	Št.CAS 35501-23-6  ES-št. 810-490-5  REACH Ur. št. 01-2120096609-40-xxxx	5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317	
nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom	Št.CAS 64742-48-9  ES-št. 265-150-3  Št. INDEKSA 649-327-00-6	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Št.CAS 1760-24-3  ES-št. 217-164-6  REACH Ur. št. 01-2119970215-39-xxxx	< 1	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	 

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	-	>9,3 mg//4h	vdihavanje: hlapi
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	-	-	>1,49 mg//4h	vdihavanje: prah/meglice

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne opombe**

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

**Po vdihavanju**

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. Poskrbeti za svež zrak.

**Po stiku s kožo**

Umiti z veliko mila in vode.

**Po stiku z očmi**

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Po zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Doslej simptomi in učinki niso znani.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

ni/nobeden

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Brizganje vode, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. Hlapi topila so težji od zraka in se lahko razširijo nad tlemi. V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi.

**Nevarni produkti izgorevanja**

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Osebe privedi na varno.

**Za reševalce**

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nositi dihalni aparat.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja**

Pokritje odvodnih kanalov

**Nasveti o čiščenju razlitja**

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

**Primerne tehnike zadrževanja**

Uporaba vpojnih materialov.

**Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom**

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Priporočila****- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu**

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Preprečevanje virov vžiga. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Zaradi nevarnosti eksplozije, preprečiti uhajanje hlapov v kleti, kanalizacije in jarke. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

**- Specifične opombe/navedbe**

V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi. Hlapi so težji od zraka, se širijo po tleh in z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**GRAFFITIGUARD PERMANENT HD**

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

**Obvladovanje naslednjih tveganj****- Eksplozivne atmosfere**

Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

**- Nevarnosti vnetljivosti**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti statično naelektrenje. Zaščititi pred sončno svetlobo.

**- Zahteve o prezračevanju**

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

**- Združljivost embalaže**

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

**7.3 Posebne končne uporabe**

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)  
ta informacija ni na voljo

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Splošno prezračevanje.

**Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)****Zaščita za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz.

**Zaščita kože****- Zaščita rok**

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374.

**- Vrsta materiala in njegova debelina**

Nitril

**- Debelina materiala** >0,12mm**- Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice**

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

**- Dodatni varnostni ukrepi**

Po uporabi temeljito umiti roke.

**Zaščito za telo**

Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemlske vode.

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	brezbarvna
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	vnetljiva tekočina v skladu s kriteriji GHS
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamenišče	54 °C
Temperatura samovžiga	410 °C
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	ni določeno
Topnost(i)	ni določeno

## Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Parni tlak	ni določeno
------------	-------------

## Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

### 9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	dodatne navedbe niso na voljo
Druge varnostne značilnosti	dodatne navedbe niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali". Zmes vsebuje reaktivno(e) snov(i). Nevarnost vžiga.

Pri segrevanju:

Nevarnost vžiga

### 10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

#### Navodila za preprečitev požara ali eksplozije

Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna snov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

#### Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

#### Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

#### Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	64742-48-9	vdihavanje: hlapi	>9,3 mg/l/4h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	vdihavanje: prah/meglice	>1,49 mg/l/4h



## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

**Preobčutljivost dihal ali kože**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

**Rakotvornost**

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

**Strupenost za razmnoževanje**

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Drugi podatki**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Podatki niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki**

Pridobivanje topil/regeneracija.

**Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak**

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

**Obdelava odpadkov posod/embalaže**

Gre za nevaren odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

**Opombe**

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>                                   | ni navedeno  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>                                     | ni navedeno  |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                                   | ni/nobeden   |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>   | ni navedeno  |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>   | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu                            |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                    | Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov. |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.   |

**Podatki za vsak vzorčni predpis ZN**

**Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

ni navedeno

**Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije**

ni navedeno

**International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

ni navedeno

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

##### Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu

##### Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

##### Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

##### Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)			
Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom		a)	

##### Legenda

A) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

##### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)

**GRAFFITIGUARD PERMANENT HD**

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

**Reference ključne literature in virov podatkov**

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

**Postopek razvrščanja**

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.  
 Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

**Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)**

Oznaka	Besedilo
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

## GRAFFITIGUARD PERMANENT HD

Številka različice: GHS 5.0  
Nadomesti različico z dne: 15.02.2023 (GHS 4)

Sprememba: 06.07.2023

Oznaka	Besedilo
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Omejitve odgovornosti**

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.