



mavro

WE MAKE  
CHEMISTRY  
WORK

# VARNOSTNI LIST

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

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	Train Clean
Registracijska številka (REACH)	ni pomembno (zmes)
Enolični identifikator formule (UFI)	X250-MOYD-200Y-Q0FN

Alternativna(e) številka	57631
--------------------------	-------

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

Pomembne identificirane uporabe	Čistilo
---------------------------------	---------

#### 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](mailto: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
3.2	jedkost za kožo/draženje kože	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	1	Eye Dam. 1	H318

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

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

Jedkost za kožo povzroča nastanek trajne poškodbe kože; zlasti vidnega odmiranja prek povrhnjice v usnjico.

#### 2.2 Elementi etikete

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

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

- Opozorilna beseda nevarno

- Piktogrami

GHS05



- Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

- Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

- Nevarne sestavine za označevanje Oxalic acid, 2-propylheptanoethoxylate

### 2.3 Druge nevarnosti

Nevarnost padca zaradi uhajajočega/razlitega produkta.

#### 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

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami
Oxalic acid	Št.CAS 6153-56-6 144-62-7  ES-št. 205-634-3  REACH Ur. št. 01-2119534576-33- xxxx	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Eye Dam. 1 / H318	
2-propylheptanoethoxylate	Št.CAS 160875-66-1  ES-št. 605-233-7	1 - < 5	Eye Dam. 1 / H318	

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
Oxalic acid	-	-	500 mg/kg 1.100 mg/kg	oralna dermalna
2-propylheptanoethoxylate	-	-	2.000 mg/kg 2.000 mg/kg 10 mg/l/4h	oralna dermalna vdihavanje: hlapi

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## 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. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom. 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.

#### Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja.

### 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, Pena odporna na alkohol, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

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

#### 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.

**TRAIN CLEAN**

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

**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**

Tehnike nevtralizacije. 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. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Nikoli dolivati vode.

**- Ravnanje z nezdružljivimi snovmi ali zmesmi**

Ne mešati z bazami.

**- Hraniti ločeno od**

Lužne raztopine

**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****Nadzor učinkov****Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot**

zmrzal

**TRAIN CLEAN**

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

**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)											
Dežela	Ime snovi	Št.CAS	Identifikator	CTP [ppm]	CTP [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	ZM [ppm]	ZM [mg/m <sup>3</sup> ]	Opomba	Izvor
EU	oksalna kislina	144-62-7	IOELV		1						2006/15/ES
SI	oksalna kislina	144-62-7	MV		1		1			i, H	Uradni list RS

**Opomba**

CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

H absorbed through the skin

i inhalabilna frakcija

KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

ZM zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Oxalic acid	6153-56-6 144-62-7	DNEL	3,11 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Oxalic acid	6153-56-6 144-62-7	DNEL	0,882 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Oxalic acid	6153-56-6 144-62-7	PNEC	0,16 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Oxalic acid	6153-56-6 144-62-7	PNEC	0,016 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Oxalic acid	6153-56-6 144-62-7	PNEC	1.550 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)

**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.

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

**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.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	tekoča (gel)
Barva	brezbarvna
Vonj	kisel
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Vnetljivost	negorljivo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamenišče	ni določeno
Temperatura samovžiga	ni določeno
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	0 – 1
Kinematična viskoznost	ni določeno

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

## Topnost(i)

Topnost v vodi	se meša v vseh razmerjih
----------------	--------------------------

## Porazdelitveni koeficient

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

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

## Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

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

## 9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno
--	--

## Druge varnostne značilnosti

Sposobnost mešanja	Se popolnoma meša z vodo.
--------------------	---------------------------

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

## 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

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Baze, Oksidativna snov

Izpust vnetljivih materialov s/z:

Lahke kovine (zaradi sproščanja vodika v kislem/alkalnem mediju)

## 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.

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

**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.

GHS Združenih narodov, Priloga 4: Pri zaužitju lahko škoduje zdravju.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
Oxalic acid	6153-56-6 144-62-7	oralna	500 mg/kg
Oxalic acid	6153-56-6 144-62-7	dermalna	1.100 mg/kg
2-propylheptanoethoxylate	160875-66-1	oralna	2.000 mg/kg
2-propylheptanoethoxylate	160875-66-1	dermalna	2.000 mg/kg
2-propylheptanoethoxylate	160875-66-1	vdihavanje: hlapi	10 mg/l/4h

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Povzroča hude poškodbe oči.

**Preobčutljivost dihal ali kože**

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali 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**

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.



## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

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

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Biorazgradljivost**

Relevantna snov je v zmesi takoj biološko razgradljiva.

**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.

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

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Regeneracija kislin.

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

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****14.1 Številka ZN in številka ID**

ne veljajo predpisi za prevoz

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ni pomembno

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ni/nobeden

**14.4 Skupina embalaže**

ni navedeno

**14.5 Nevarnosti za okolje**

ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Dodatne navedbe niso na voljo.

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

Ne veljajo ADR, RID in ADN.

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

Ne velja IMDG.

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

Ne veljata ICAO-IATA.

## 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)

nobena sestavina ni na seznamu

#### Uredba o detergentih

Označevanje vsebine	
Sestavine	Vsebina mas. % (ali območje)
neionske površinsko aktivne snovi	manj kot 5 %

#### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

#### Nacionalni sezname

Dežela	Seznam	Status
EU	REACH Reg.	vse sestavine niso na seznamu

#### Legenda

REACH Reg. REACH registrirane snovi

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

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

**TRAIN CLEAN**

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

**ODDELEK 16: Drugi podatki**
**Okrajšave in akronimi**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2006/15/ES	Direktiva Komisije o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/ECS in 2009/39/ES
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnikih poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
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
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
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)
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)

## TRAIN CLEAN

Številka različice: GHS 3.0  
Nadomesti različico z dne: 18.04.2023 (GHS 2)

Sprememba: 30.06.2023

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
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)
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
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja

### 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 (DCR) 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
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

### Omejitve odgovornosti

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