

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*power2GO*

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Koncentrovaný univerzálny čistiaci prostriedok. Určené len na priemyselné použitie.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Zodpovedné Regulatory Affairs  
oddelenie / Telefón  
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com  
osoby, zodpovednej  
za túto KBU

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at  
osoby, zodpovednej  
za túto KBU

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

#### **Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008  
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### **2.2. Prvky označovania**

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

### Výstražné piktogramy



### Výstražné slovo

Pozor

### Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

### Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

### Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika

power2GO

#### Nebezpečné súčasti

##### 2,2',2''-Nitrilotriethanol

Č. CAS 102-71-6

Č. EINECS 203-049-8

Koncentrácia &gt;= 1 &lt; 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

#### Ďalšie zložky

##### etanol

Č. CAS 64-17-5

Č. EINECS 200-578-6

Registračné č. 01-2119457610-43-XXXX

Koncentrácia &gt;= 10 &lt; 25 %

Odkaz: [3]

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

#### **Poznámka**

[3] Látka s limitnými hodnotami pre pracovné prostredie

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

#### **Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

#### **Pri vdýchnutí**

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

#### **Pri požití**

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

#### **Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

priamy vodný prúd

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú známe.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

#### **Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

#### **Ostatné údaje**

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

#### Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

#### Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Ochrana dýchacích ciest - Poznámka**

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

**Ochrana rúk**

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

**Ochrana očí**

ochranné okuliare

**Ochrana tela**

Chemický pracovný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo** kvapalný**Farba** žltý**Zápach** špecifický pre výrobok**Bod tuhnutia**

Hodnota cca. -4 do 4 °C

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

Hodnota cca. 100 °C

**Bod vzplanutia**

Hodnota &gt; 25,5 °C

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**pH hodnota**

Hodnota = 11

**Viskozita**

Poznámka nestanovené

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**Hodnota cca. 1,11 g/cm<sup>3</sup>

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Teplota = 20 °C

**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie****Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka nestanovené

**Koeficient odparovania**

Poznámka nestanovené

**Rozpustnosť ve vode**

Poznámka úplne miešateľný

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Vyhodnotenie Nie sú známe.

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Poznámka nestanovené

**Disociačná konštanta**

Poznámka nestanovené

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

**10.2. Chemická stabilita**

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

#### vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

#### senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

#### Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

#### Mutagenita

Poznámka nestanovené

#### Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

#### Karcinogenita

Poznámka nestanovené

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

power2GO

#### Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

#### Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Toxicita pre ryby (Súčasti)****etanol**

Druh	čerebľa (Pimephales promelas)	
LC50	= 15300	mg/l
Doba expozície	= 96	h
Metóda	US-EPA	

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****etanol**

Druh	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48	h
Pôvod	Údaje výrobcu	

**etanol**

Druh	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48	h

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****etanol**

Druh	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Doba expozície	= 3	d
Metóda	OECD TG 201	

**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Doba expozície	= 3	d
Metóda	OECD TG 201	

**Toxicita pre baktérie (Súčasti)****etanol**

	= 5800	mg/l
Doba expozície	= 4	h

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**12.4. Mobilita v pôde****Všeobecné odporúčania**

nestanovené



Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

### Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie

power2GO

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

### Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29\* detergenty obsahujúce nebezpečné látky  
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

#### Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000




Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	D/E		
14.1. Číslo OSN	1987	1987	1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Obmedzené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		

### Informácie pre všetky druhy dopravy

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

### Iné informácie

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

**5 % alebo viac, ale menej ako 15 %**

mydlo

**menej ako 5 %**

fosfonáty

#### Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd      WGK 3

(Nemecko)

Poznámka

Odvedenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

#### VOC

Obchodný názov výrobku: power2GO

Látka č. SUB302022510000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 07.09.21

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

VOC (CH)	=	15	%
VOC (EC)	=	15	%

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (\*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

### H-vety uvedené v oddiele 3

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Kategórie CLP z oddielu 3

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, Kategória 2

### Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

### Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: \*\*\*

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

