

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

power2GO

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutamine

Concentrated universal cleaner. Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address/Tootja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Müügi eest vastutav

Regulatory Affairs

institutsioon /

Telefon

Käesoleva kemikaali

regulatoryaffairs@hagleitner.com

ohutuskaardi ees

vastutava isiku

e-maili aadress

AddressVarustaja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefax

+43 (0)5 0456 7777

Käesoleva kemikaali

regulatoryaffairs@hagleitner.at

ohutuskaardi ees

vastutava isiku

e-maili aadress

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi: 112; Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Lisainfo

For industrial application only.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on mitesihorganismide endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Keemilised omadused

power2GO

Ohtlikud komponendid

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS-No. 102-71-6

EINECSi nr 203-049-8

Kontsentratsioon >= 1 < 10 %

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Muud koostisained

etanol

CAS-No. 64-17-5

EINECSi nr 200-578-6

Registreerimisnr. 01-2119457610-43-XXXX

Kontsentratsioon >= 10 < 25 %

Viide: [3]

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Flam. Liq. 2

H225

Märkus

[3] Aine, mille puhul kehtivad töökeskkonna piirväärtused

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Saastunud ja läbiimbunud riided võtta kohe seljast ning kõrvaldada ohutult.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta sooja veega. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada kohe 15 minutit järjest suure koguse veega. Silmaarsti ravi.

Allaneelamisel

Loputada suu hoolikalt veega. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Praegu ei ole teada mitte ükski sümptom.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ravi

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Sobivad kõik tavalised kustutusained.

Ebasobiv kustutusvahend

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada sobivat hingamisaparaati.

Muud andmed

Põlemisjäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Toote lekkimisel/laialipudenemisel tekib suur libisemisoht. Kasutada isiklikku kaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse sattumist. Vältida sattumist pinnavette/põhjavette.

6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguda kokku vett siduva materjaliga (näiteks liiv, diatomiit, universaalne sideaine). Jäägid uhtuda ära suure koguse veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8).

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida pakend tihedalt suletuna. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta. Tagada ruumi hea ventilatsioon või äratõmme töökojal.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Soovitatav säilitamistemperatuur

Väärtus \geq 5 \leq 25 °C

Säilitusstabiilsus

Säilivusaeg: 3 aastat

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida üksnes originaalpakendis. Tagada hea ventilatsioon säilitamisruumides.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakendit tihedalt suletuna, olla avamisel ja käitlemisel ettevaatlik.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida pikaajalist ja intensiivset kokkupuudet nahaga. Naha ennetav kaitsmine kaitsekreemiga. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Hingamisteede kaitse - Märkus

Hingamisteede kaitsevahendid ei ole nõutavad, kuid vältida aurude sissehingamist.

Käe kaitse

Intensiivse kontakti puhul kasutada kaitsekindaid.

Sobiv matejal	butüül		
Kinnaste tihedus	=	0,5	mm
Ajavahe	>=	120	min
Sobiv matejal	nitriil		
Kinnaste tihedus		0,4	mm
Ajavahe	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitriILCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitriILSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Silmade kaitse

kaitseprillid

Kehakaitse

Kemikaalidega töötamise riietus.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	vedel
Värv, värvus	kollane
Löhn	tootele omane
Külmumistemperatuur	
Väärtus	ca -4 kuni 4 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	
Väärtus	ca 100 °C
Leekpunkt	
Väärtus	> 25,5 °C
Lagunemistemperatuur	
Märkused	Vastavalt etteantud tingimustele kasutamisel ei lagune.
pH-väärtus	
Väärtus	= 11
Viskoossus	
Märkused	ei ole määratud
Lahustuvus(ed)	
Märkused	ei ole määratud
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	
Märkused	ei ole määratud
Auru rõhk	
Märkused	ei ole määratud
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Väärtus	ca 1,11 g/cm ³

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Temperatuur = 20 °C

Auru suhteline tihedus

Märkused ei ole määratud

9.2. Muu teave**Sublimatsioonipunkt**

Märkused ei ole määratud

Aurustumiskiirus

Märkused ei ole määratud

Aurustumiskoeffitsient

Märkused ei ole määratud

Lahustuvus vees

Märkused täielikult segunev

Iseüttimistemperatuur

Märkused ei ole määratud

Põlemistegur

Märkused ei ole määratud

Oksüdeerimisomadused

Hindamine Ei ole teada.

Mahu tihedus

Märkused ei ole määratud

Tihedus pärast maharaputamist

Märkused ei ole määratud

Tahke aine sisaldus

Märkused ei ole määratud

Küllastuse kontsentratsioon

Märkused ei ole määratud

Kriitiline temperatuur / Kriitiline rõhk

Märkused ei ole määratud

Dissotsiatsioonikonstant

Märkused ei ole määratud

Pindpinevus

Märkused ei ole määratud

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Reaktsioonid saasteainetega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada mingid ohtlikud reaktsioonid

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vastavalt etteantud juhiste säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada mingid ohtlikud lagusaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruuses (EÜ) nr 1272/2008

Ohuklass Ohuklassi ja -kategorია kood

Hindamine ärritav

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine ärritav - silmade kahjustamise tõsine oht

ülitundlikkus

Hindamine ei ole sensibiliseeriv

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused ei ole määratud

Mutageensus

Märkused ei ole määratud

Reproduktiivtoksilisus

Märkused ei ole määratud

Kantserogeensus

Märkused ei ole määratud

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)

Märkused ei ole määratud

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses inimesega

power2GO

Praktilistest uuringutest

Sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Muud andmed

Toote toksikoloogilised andmed ei ole teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)**etanool**

Liigid	lepamaim (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	= 15300	mg/l
Toime aeg	= 96	h
Meetod	US-EPA	

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)**etanool**

Liigid	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Toime aeg	= 48	h
Allikas	Tootja andmed	

etanool

Liigid	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Toime aeg	= 48	h

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)**etanool**

Liigid	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Toime aeg	= 3	d
Meetod	OECD TG 201	

etanool

Liigid	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Toime aeg	= 3	d
Meetod	OECD TG 201	

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)**etanool**

	= 5800	mg/l
Toime aeg	= 4	h

12.2. Püsivus ja lagunduvus**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

12.3. Bioakumulatsioon**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Üldine nõuanne

Segu on hinnatud vastavalt CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 summeerimismeetodile ning klassifitseeritud vastavalt oma ökotoksikoloogilistele omadustele. Üksikasju vt 2. ja 3. jaost.

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses keskkonnaga

power2GO

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal

Märkused ei ole määratud

Ökoloogiline teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele s„testatud E m„„ruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide p„devate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed

EWC heitmete 20 01 29* ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
utiliseerimise nr.

Toodud Euroopa jäätmekataloogi (EWC) koodid on mõeldud soovitusena. Lõplik omistamine tuleb viia läbi kokkuleppel kohaliku jäätmete kahjutustamisega tegeleva ettevõttega.

Saastunud pakend

Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

14. JAGU. Veonõuded

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000




Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhutransport
Tunneltranspordi piirangu kood	D/E		
14.1. ÜRO number	1987	1987	1987
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transpordi ohuklass(id)	3	3	3
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	III	III	III
Piiratud kogus	5 l		
Veose kategooria	3		

Informatsioon kõigi transpordiliikide

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.

Lisainformatsioon

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole määratud

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

5 % või rohkem, kuid alla 15 %:

Seep

alla 5 %:

fosfonaadid

Vett reostav (Saksamaa)

Vett reostav (Saksamaa)

Märkused

WGK 3

WGK tuletamine vastavalt AwSV lisale 1, nr 5.2

VOC

VOC (CH) = 15 %

VOC (EC) = 15 %

Kaubanduslik nimetus: power2GO

Aine nr: SUB302022510000

Variant: 3 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 07.09.21

Asendab versiooni: 2 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Teksti muudatused ja täiendused: teksti muudatused on tähistatud tärniga (*) lehekülje serval.
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;

Jaotises 3 toodud H-laused

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

CLP kategooria jaotises 3

Eye Irrit. 2

Silmade ärritus, Kategooria 2

Lühendid

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

Lisainfo

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***

Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.

