

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                                       |
| Datum vydání/verze č.: 15. 6. 2023 / 1.0                                                                |                                       |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO</b> |

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                                    |                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikátor výrobku:             | <b>DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO</b>                                          |
| Další názvy:                       | DUAL POWER SALE PURO LAVASTOVIGLIE ECOLOGICO                                   |
|                                    | Chlorid sodný                                                                  |
| Číslo CAS:                         | 7647-14-5                                                                      |
| Registrační číslo REACH:           | Látka je osvobozena od registrace, podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V |
| Jednoznačný identifikátor složení: | UFI: 7WG9-H0PG-7005-V8YG                                                       |
| Katalogové číslo:                  | 3040DP                                                                         |

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|                              |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Určená použití:</u>       | Sůl do myčky nádobí.<br>SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)<br>SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci) |
| <u>Nedoporučená použití:</u> | Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.                                                                                                                                                        |

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <u>Výrobce:</u>                       | ITALCHIMICA s.r.l.                                  |
| Adresa:                               | Riviera Maestri del lavoro 10, 35127 Padova, Itálie |
| Telefon:                              | +39 049 8792456                                     |
| www:                                  | www.dualpower.it                                    |
| <u>Distributor:</u>                   | <b>MADEL CZ, spol. s r.o.</b>                       |
| Adresa:                               | Říčanská 13, 635 00 Brno                            |
| Identifikační číslo:                  | 60725834                                            |
| Telefon:                              | +420 546 429 442                                    |
| www:                                  | www.drogerie.cz                                     |
| e-mail <u>odborně způsobilé osoby</u> |                                                     |
| odpovědné za vypracování bezp. listu: | brno@drogerie.cz                                    |

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ  
**+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Žádné další nebezpečí.

### 2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Identifikátor výrobku:           | DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO |
| Identifikační číslo:             | -                              |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:  | -                              |
| Signální slovo:                  | -                              |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | -                              |
| Pokyny pro bezpečné zacházení:   | -                              |
| Doplňující informace na štítku:  | -                              |

### 2.3. Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII.

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 15. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO**

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Hlavní složka

| Identifikátor výrobku | Koncentrace<br>(% hm.) | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace podle nařízení<br>(ES) č. 1272/2008 |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Chlorid sodný         | 100 %                  | -<br>7647-14-5<br>231-598-3             | Látka není klasifikována<br>jako nebezpečná     |

#### 3.2. Směsi

Produkt je látka.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Přenést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu na dobře větraném místě. Při pocitu nevolnosti vyhledat lékaře a ukázat mu obal nebo etiketu.

Styk s kůží: Zasažené místo omýt velkým množstvím vody a mýdla.

Styk s okem: Vyjmout kontaktní čočky, pokud je to snadno proveditelné. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu nejméně 10 minut. Vyhledat očního lékaře.

Požítí: Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře. Nepodávat nic k jídlu ani pití.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které produkt způsobuje, nejsou známy.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření: léčit podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodná hasiva: Žádná konkrétní.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat produkty spalování. Při požáru se uvolňuje těžký kouř.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137). Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepovolané osoby odvést z místa úniku do bezpečí. Nepřecházet přes rozsypaný produkt. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do půdy a půdního podloží, povrchových vod nebo kanalizace. V případě úniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný produkt sebrat pro opětovné použití nebo, pokud je znečištěný, mechanicky sebrat a uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                                       |
| Datum vydání/verze č.: 15. 6. 2023 / 1.0                                                                |                                       |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO</b> |

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat prach. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Doporučené ochranné prostředky viz oddíl 8.

Zamezení úniku do životního prostředí:

Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na suchém místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Chránit před vlhkostí.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 2 068,6 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá i krátkodobá expozice, účinky systémové  
pracovníci: 295,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 443,2 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá i krátkodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 126,6 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá i krátkodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 126,6 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá i krátkodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 5 mg/l  
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 500 mg/l  
půda (zemědělská): 4,86 mg/kg hmotnosti suché půdy

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Ochrana očí a obličeje:</u> | Doporučeno používat ochranné brýle (EN 166), nepoužívat dioptrické čočky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Ochrana kůže:</u>           | <u>Ochrana rukou:</u><br>Používat ochranné rukavice kategorie III nebo vyšší, např. z PVC, neoprenu nebo gumy (EN 374-1).<br>Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. |

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)<br>Datum vydání/verze č.: 15. 6. 2023 / 1.0<br>Název výrobku: <b>DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO</b> |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         | <u>Jiná ochrana kůže:</u><br>Používat běžný pracovní oděv. |
| <u>Ochrana dýchacích cest:</u>                                                                                                                                                                                                          | Při běžném použití není nutná.                             |
| <u>Teplné nebezpečí:</u>                                                                                                                                                                                                                | Produkt nepředstavuje tepelné nebezpečí.                   |

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zamezit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Skupenství                                                   | Krystalický prášek |
| Barva                                                        | Bílý               |
| Zápach                                                       | Bez zápachu        |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | Nestanoven         |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | Nestanoven         |
| Hořlavost                                                    | Nehořlavý          |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | Nestanoven         |
| Bod vzplanutí                                                | Není aplikován     |
| Teplota samovznícení                                         | Nestanoven         |
| Teplota rozkladu                                             | Nestanoven         |
| pH                                                           | Nestanoven         |
| Kinematická viskozita                                        | Nestanoven         |
| Rozpustnost                                                  | Ve vodě rozpustný  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není relevantní    |
| Tlak páry                                                    | Není relevantní    |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | Nestanoven         |
| Relativní hustota páry                                       | Není relevantní    |
| Charakteristiky částic                                       | Nevztahuje se      |

### 9.2. Další informace

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Data nejsou k dispozici |  |
|-------------------------|--|

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné konkrétní.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 15. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO**

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): | 3 980 zdroj: ECHA Brief profile |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kožní dráždivost: nedráždivý, kůže, zdroj: ECHA Brief profile, nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky (nedráždivé)

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oční dráždivost: dráždivý, oči, zdroj: ECHA Brief profile, pozorovaný nepříznivý účinek (dráždivý)

##### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže: kůže, zdroj: ECHA Brief profile, nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky (nesenzibilizující)

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chlorid sodný | LC50, 96 hod., ryby: 5,84 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile<br>EC50, 48 hod., koryši: 1,9 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile<br>EC50, 72 hod., řasy: 2,43 mg/l zdroj: ECHA Brief profile<br>NOEC, 792 hod., ryby: 252 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile<br>NOEC, 504 hod., koryši: 314 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Metody pro stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>                                                                                |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878) |                                       |
| Datum vydání/verze č.: 15. 6. 2023 / 1.0                                                                |                                       |
| Název výrobku:                                                                                          | <b>DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO</b> |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Malá množství se mohou odstraňovat společně s komunálními odpady. Nesypat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 06 03 14 Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13

Prázdné obaly: 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek a prázdný obal odložit do tříděného nebo komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                       | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                              | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | Ne                                                 |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Není známo                                         |
| <b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Není známo                                         |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 15. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **DUAL POWER GREENLIFE SALE PURO**

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 8. 11. 2022 / verze 2

Historie revizí:

| Verze | Datum       | Změny                                                                      |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.0   | 15. 6. 2023 | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

|                  |                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS              | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> ) |
| ES               | číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP                                                    |
| PBT              | látky perzistentní, bioakumulativní a toxické                                                                              |
| vPvB             | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                                         |
| NPK-P            | nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)                                    |
| PEL              | přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí                                                             |
| LD <sub>50</sub> | hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání                                                     |
| LC <sub>50</sub> | hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání                                               |
| EC <sub>50</sub> | koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus                                       |
| SVHC             | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy                                                         |
| DNEL             | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                            |
| PNEC             | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                     |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci

Klasifikace látky byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Vytvoření bezpečnostního listu je dobrovolné, neboť produkt nesplňuje požadavky podle čl. 31 (1) a, b, c nařízení (ES) 1907/2006.

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

Žádné

### Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

### Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.