

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

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

## 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **SHERON Garden BIO**  
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia Olej do reťazovej píly  
profesionálne použitie  
spotrebiteľské použitie (domácnosti)

## 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DF Partner s.r.o.  
Organizačná zložka zahraničnej osoby  
Šoltésovej 346/1  
017 01 Považská Bystrica  
Tel.: +421-42-4260256

Webová stránka: [www.sheron.eu](http://www.sheron.eu)e-mail (kompetentná osoba) [dfpartner@dfpartner.cz](mailto:dfpartner@dfpartner.cz)

## 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.

## 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
nie je nutné

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

## 3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	Č. CAS 128-37-0  Č. ES 204-881-4  Č. REACH Reg. 01-2119555270-46-0000	< 0,1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		*

## Poznámky

\*: klasifikácia výrobcu

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

## Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého.

## Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri dýchacích problémoch podávajte kyslík, pri zástave dychu poskytnite umelé dýchanie. V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

## Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ihneď odstráňte/vyčleťte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou a mydlom alebo jemným čistiacim prostriedkom. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný/nasiaknutý odev odstráňte na bezpečné miesto, ďaleko od zdrojov zapálenia alebo tepla.

## Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. V prípade, že dôjde k spontánnemu zvracaniu, držte hlavu postihnutej osoby nízko, aby bolo zabránené prieniku výrobku do pľúc. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

## 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nevyvolávajte vracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. V prípade vyhľadania lekárskej pomoci ukázať lekárovi kartu bezpečnostných údajov, etiketu alebo balenie produktu. Osoby poskytujúce prvú pomoc musia byť vybavené osobnými ochrannými prostriedkami (podľa stupňa nebezpečenstva). Ošetrte podľa symptómov.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**5.1 Hasiace prostriedky**

Horľavý produkt s vysokou teplotou vzplanutia. Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný sprej. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****5.2.1 Nebezpečné produkty spaľovania**

Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné plyny: oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry, neidentifikovaných produktov termického rozkladu vyšších uhľovodíkov.,

Vdychovanie nebezpečných produktov rozkladu môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.3 Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Ak je to možné a bezpečné zastavte únik, (utesnite alebo uzatvorte uzatvárací ventil kvapaliny a poškodenú nádobu dajte do havarijnej nádoby). Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Vytvorte zasiahnutú oblasť.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia. Používajte osobné ochranné prostriedky – viď oddiel 8 karty bezpečnostných údajov. Zabráňte prístupu do oblasti havárie nepovolaným osobám do doby, než budú ukončené čistiace práce. Dohliadnite na to, aby odstraňovanie následkov havárie vykonával výhradne vyškolený personál. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. UPOZORNE-NIE: Rozliate oleje môžu spôsobiť klzkosť povrchu.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Pokiaľ je to možné a bezpečné, odstráňte alebo obmedzte únik. V prípade veľkého úniku obmedzte šírenie úniku zahradením priestoru. Zabráňte úniku produktu do odtokov, vôd a pôdy. Informujte príslušné zložky BOZP, záchrannú službu a úrady.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Malé množstvo uniknutej látky absorbujte nehorľavým absorpčným materiálom (napr. zemina, piesok, vermikulit), pozbierajte do uzavretej, označenej nádoby na odpad. Zasiahnutý povrch umyte vodou s prídavkom detergentu a potom opláchnite vodou. Pozbierané veľké množstvo uvoľnenej látky odčerpajte. Likvidovať v súlade s platnými predpismi. Ak bude treba, na odstránenie výrobku / absorpčného materiálu kontaminovaného výrobkom využite pomoc špecializovaných firiem zaoberajúcich sa prepravou a likvidáciou odpadov.

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Zaisťte dostatočné celkové vetranie. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Nepoužívané nádoby uschovávajte dobre uzavreté. Dodržujte základné hygienické zásady. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každom ukončení/prerušení práce si umyte ruky vodou. Nepoužívajte znečistený odev. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. VAROVANIE: Znečistený odev vyzlečte na bezpečnom mieste v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a zdrojov vznietenia. Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s informáciami uvedenými v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov.

## Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

- Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Nevdychujte pary.

## Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladovať iba v tesne uzavretých, vhodne označených obaloch, v izbovej teplote. Chrániť pred zdrojmi ohňa a kontaktom s vodou alebo vlhkosťou. Produkt skladujte v bezpečnej vzdialenosti od silných oxidantov. Zabráňte preniknutiu produktu do pôdy a vody.

## Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

- Kompatibilita obalov

Oxidanty.

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

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Vnútroštátne medzné hodnoty**

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

**Relevantné DNEL zložiek zmesi**

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	1,76 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,435 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

## Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,199 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,02 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,017 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,458 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,046 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,054 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

## 8.2 Kontroly expozície

## Primerané technické zabezpečenie

Na pracovisku zaistíte celkové alebo miestne vetranie, aby bola koncentrácia škodlivej látky v ovzduší udržiavaná pod hodnotami prípustných limitov. Uprednostňuje sa miestne odsávanie, pretože umožňuje kontrolu emisií pri zdroji a zabraňuje rozšíreniu do ostatných častí pracoviska.

## Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

## Ochrana očí/tváre

V prípade dlhodobej expozície alebo rizika vystreknutia kvapaliny do očí používajte ochranné okuliare s nepriepustným krytom (uzavreté ochranné okuliare).

## Ochrana kože

Používajte ochranné rukavice odolné voči oleju. Odporúča sa nosiť ochranný odev a protišmykovú obuv odolnú voči olejom.

## - Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. V prípade predĺženého kontaktu s pokožkou, príp. citlivej pokožky použite: Ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (EN 374). V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahraďte.

## Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje. V prípade koncentrácií prekračujúcich prípustné hodnoty alebo nedostatočnej ventilácie používajte masky s filtrom A.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

Tepelná nebezpečnosť

Informácia nie je k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície

Zvážte použitie bezpečnostných opatrení za účelom zabezpečenia terénu okolo skladovacích nádrží.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	zelená
Zápach	charakteristický pre rastlinný olej
Teplota topenia/tuhnutia	max. -24°C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný
Dolná a horná medza výbušnosti	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	>280 °C
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené nie je relevantné
Kinematická viskozita	~63 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C

## Rozpustnosť (i)

Rozpustnosť vo vode	nerozpustný vo vode, rozpustný v uhlíkovodíkoch
---------------------	---

## Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

nie je relevantné

## Hustota a/alebo relatívna hustota

	~0,916 g/cm <sup>3</sup> pri 15 °C
--	------------------------------------

Relatívna hustota pár	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii
-----------------------	---

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
-------------------	----------------------------

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

## 9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

Tento produkt nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

## 10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilný v normálnych podmienkach, pri okolitej teplote a pri normálnom tlaku.

## 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

## 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, iskry a otvorený oheň.

## 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

## Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

## Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

## Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

## - Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhý
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik

## Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

## Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

## Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

**Mutagenita pre zárodočné bunky**

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

**Karcinogenita**

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

**Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami****Po požití:**

Pri požití - vracanie, silná bolesť brucha, nevoľnosť

**Po vdýchnutí:**

Môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest v prípade, že je v podobe olejovej hmly alebo výparov pri vysokých teplotách (nad 60oC)

**Pri kontakte s pokožkou:**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

**Biodegradácia**

Neaplikovateľné - obsahuje anorganické látky.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Informácia nie je k dispozícii.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Produkt nerozpustný vo vode a ľahší ako voda. Hromadí sa na povrchu vody a tvorí tak vrstvu sťažujúcu výmenu kyslíka.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu**

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odpad by sa mal recyklovať alebo likvidovať v schválených spaľovniach alebo zariadeniach na zneškodňovanie odpadu v súlade s platnými predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

UPOZORNENIE: Pretože kód odpadov sa priraduje v závislosti na zdroji ich vzniku, je koncový užívateľ povinný, so zohľadnením špecifických podmienok používania výrobku, definovať vzniknutý odpad a priradiť príslušný kód v súlade s platnými predpismi.

Nasiaknutý odev, papier alebo iný organický materiál musia byť zhromažďované a odstraňované kontrolovaným spôsobom. Nevylievajte do kanalizácie. Zabráňte znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Zvážte možnosti využitia. Odpadový produkt nechajte zužitkovať alebo zlikvidovať v autorizovanej spaľovni alebo podniku na úpravu/zužitkovanie odpadov, v súlade s platnými predpismi.

Využitie / recykláciu / likvidáciu odpadových obalov je nutné vykonávať v súlade s platnými predpismi.

UPOZORNENIE: Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť určené na recykláciu! Využívajte služby firiem s príslušnými oprávneniami.

**Poznámka**

Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 14.1 | Číslo OSN alebo identifikačné číslo                     | nie sú subjektom predpisov o preprave   |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN                         | nie je relevantné   |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu          | žiadne  |
| 14.4 | Obalová skupina   | nie je priradené  |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie                     | nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa           | Nie sú žiadne ďalšie informácie.  |
| 14.7 | Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.                            |

**Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN****Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

**Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom IMDG.

**Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

## Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
 Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
 Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

## Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

## Legenda

R3

- Nesmú byť použité:
  - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
  - v trikových a žartovných predmetoch,
  - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
- Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
- Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
  - môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lampa určených pre širokú verejnosť a
  - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.
- Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
  - a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prelhnutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampa – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
  - b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prelhnutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
  - c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

## Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

## Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

## Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

## Rámcová smernica o vode (RSV)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

## Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

## Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú uvedené

## Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky s REACH registračným číslom, bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)

## SHERON Garden BIO

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 30.08.2022

Skr.	Popis použitých skratiek
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

**Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

**Proces klasifikácie**

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.  
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

**Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)**

Kód	Text
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Pokyny pre školenia**

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

**Vyhlasenie**

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.