

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10.01.2022 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **GALAXY 700**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Kód UFI: 96D6-CPE2-PX01-XVRJ
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není relevantní

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čistič zbraní. Čistič a odmašťovač na všechny odolné povrchy.
Určeno pro spotřebitelské, profesionální a průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **KEDROS s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Milíčova 1343/16, 702 00 Ostrava
Česká republika
IČO: 01417983
Telefon: +420 596 125 477
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: kedros@kedros.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 2; H411

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.


Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	GALAXY 700 UFI: 96D6-CPE2-PX01-XVRJ
Nebezpečné látky k uvedení na etiketě	Hexyl D-glukosid Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(2-ethylhexyl)- ω -hydroxy- reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10.01.2022 / 1.0	Strana: 2 / 10
Název výrobku:	GALAXY 700
	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace: viz oddíl 16

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nebyla žádná látka, obsažená ve směsi, zařazena na kandidátskou listinu (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH. Žádná látka, obsažená ve směsi, nebyla zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	ATE SCL M-faktor
Hexyl D-glukosid	< 5	- 54549-24-5 259-217-6	Eye Dam. 1; H318	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(2-ethylhexyl)- ω -hydroxy-	< 5	- 26468-86-0 607-943-2	Eye Dam. 1; H318	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	< 1	- 34590-94-8 252-104-2	neklasifikováno	*
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	< 0,2	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	SCL: Skin Corr. 1C: C $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2: 0,06 % \leq C < 0,6 % Eye Dam. 1: C $\geq 0,6$ % Eye Irrit. 2: 0,06 % \leq C < 0,6 % Skin Sens. 1 A: C $\geq 0,0015$ % M = 100 M = 100 EUH071

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky. Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16. *Látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Unie pro pracovní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10. 01. 2022 / 1.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace: ve všech případech pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

<i>Vdechnutí:</i>	Nepředpokládá se podráždění dýchacích cest. Při nepříznivých účincích přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte kontaminované oblečení. Opláchněte pokožku velkým množstvím vody nebo osprchujte. Pokud podráždění přetrvává i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Před vypláchnutím očí se ujistěte, že jste z odstranili kontaktní čočky. Okamžitě oči vyplachujte velkým množstvím vody, nadzvedněte přitom oční víčka. Ve vyplachování pokračujte nejméně 15 minut. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Požítí:</i>	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Nevyvolávejte zvracení, pokud vám to nenařídí zdravotnický personál. Skloňte hlavu, abyste se vyhnuli riziku vdechnutí do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

U citlivých osob může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit dle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Tento výrobek je na bázi vody a nepodporuje hoření.

Vhodná hasiva: Použijte suchý chemický prášek, CO₂, nebo alkoholovou pěnu. Nehaste velkým proudem vody

Nevhodná hasiva: Nejsou známy

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou hořením vznikat oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný přetlakový dýchací přístroj. Používejte kompletní ochranný oděv.

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

Nádoby ochlazujte vodním postřikem. Zbytky po požáru a kontaminované hasicí prostředky musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zabraňte zasažení očí. Používejte ochranné brýle.

Zajistěte dostatečné větrání. Evakuujte personál do bezpečné oblasti.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku výrobku do kanalizace, vodních toků nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku produktu vytvořte násep nebo absorbujte pomocí vhodného inertního materiálu, který váže kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojiva a další). Absorbovaný materiál mechanicky seberte a uložte do vhodných, řádně označených nádob určených pro likvidaci odpadu. Dále postupujte podle pokynů v oddíle 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10. 01. 2022 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm a přímým slunečním zářením. Nepropichujte žádnou část zásobníku. Nesměšujte s žádnou jinou chemikálií a zabraňte znečištění produktu jinou chemikálií. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v původním obalu. Skladujte v chladném a suchém prostředí. Nevystavujte dlouhodobě slunečnímu záření. Neskladujte při teplotě nad 42,7 °C. V případě oddělování složek výrobek obnovte zamícháním.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2. Specifické použití je uvedeno na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
(2-methoxymethylethoxy)- propanol (směs isomerů)	34590-94-8 20324-32-7	270/550	D	0,162

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, směrnice č. 2006/15/ES, směrnice č. 2000/161/EU, směrnice č. 2017/164/EU, směrnice (EU) 2019/1831 ve znění pozdějších předpisů:

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)- propanol	308	50	—	—	pokožka

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Použijte technická opatření k dodržení limitů expozice na pracovišti. Zajistěte dostatečné větrání nebo účinnou lokální ventilaci. Na pracovišti zajistěte sprchu a zařízení na výplach očí.

Hygienická opatření

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používejte vhodné ochranné pracovní prostředky. Při práci nejíst, nepít, nekuřit.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Noste ochranné brýle s bočními kryty (EN 166) nebo obličejový štít.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) odolné vůči chemikáliím. Materiál nerozhoduje. Doba průniku: ≥ 480 min.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10.01.2022 / 1.0	Strana: 5 / 10
Název výrobku:	GALAXY 700
	Výběr rukavic musí provést zaměstnavatel podle konkrétních podmínek na pracovišti, po konzultaci s dodavatelem. Při prvních známkách opotřebení nebo poškození rukavice vyměňte. Před použitím zkontrolujte jejich těsnost / nepropustnost. Jiná ochrana: Vhodný ochranný pracovní děv (EN 14605+A1 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím).
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání nebo není-li odsávání dostatečně účinné, použijte ochranné prostředky dýchacích cest s filtry proti organickým parám, typ A (EN 14387+A1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů-Protiplýnové a kombinované filtry) nebo použijte izolovaný dýchací přístroj.
Teplotné nebezpečí:	Není.

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. Zabraňte úniku produktu do vodních toků nebo půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Žlutá
Zápach:	Přidané aroma stromu sassafras (kašťa)
Bod tání / bod tuhnutí:	0 – 3,33 °C (ASTM D-1177)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	101 °C (213,8 °F) (ASTM D-1120)
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Nelze aplikovat
Dolní a horní mezí hodnota výbušnosti:	Nelze aplikovat
Bod vzplanutí:	> 212 °F (ASTM D-93)
Teplota samovznícení:	Nehořlavý
Teplota rozkladu:	109 °F ~ 42,8 °C
pH:	10,5 – 11,5 (ASTM D-1293)
Kinematická viskozita:	jako voda
Rozpustnost:	100 % ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	Neurčeno
Tlak páry:	0,60 PSI při 77 °F, 2,05 PSI při 100 °F (ASTM D-323)
Hustota a/nebo relativní hustota:	0,999–1,009 g/cm ³ (ASTM D-4017)
Relativní hustota páry:	Neurčeno
Charakteristiky částic:	Není relevantní

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Rychlost odpařování:	1/2 butylacetátu při 25 °C (ASTM D-1901)
Specifická hmotnost ASTM D-891:	1,01–1,03
Těkavé organické látky (VOC):	**Voda a aroma vyňaty z výpočtu.
SCAQMD 304-91 / EPA 24:	0 g/l 0 lb/gal 0 %
CARB Metoda 310**:	2,5 g/l 0,021 lb/gal 0,25 %
SCAQMD Metoda 313:	Nezkoušeno
Součet parciálních tlaků VOC:	Není určen

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10. 01. 2022 / 1.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek běžného používání není známa žádná nebezpečná reakce.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek skladování a používání (70 °F (21 °C) a 14,7 psig (760 mmHg))

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nadměrné teplo nebo chlad.

10.5 Neslučitelné materiály

Nesměšujte s oxidačními činidly, kyselinami, čističi koupelen a dezinfekčními prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Běžné produkty hoření, jako je CO, CO₂.

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.

Číselné hodnoty toxicity: (výpočet)

Orální LD₅₀ (potkan) > 5 g/kg tělesné hmotnosti

Dermální LD₅₀ (králík) > 5 g/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. (výpočet)

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí. (výpočet)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (výpočet)

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 nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (výpočet)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10.01.2022 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky rozložitelný dle OECD 301D, zkouška v uzavřených lahvičkách. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat prostřednictvím kanalizačního systému.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu):

Kód odpadu (obsah)

20 01 29*

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal)

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce)

15 02 02 *

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění nebezpečného odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. S kontaminovaným obalem zacházejte jako s produktem. Nekontaminované a zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele

Odstraňte obsah/obal odložením na místo určené obcí pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí Komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Datum vydání / verze č.: 10.01.2022 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo Nebo ID číslo	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LATKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	 9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	-

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: položka 3

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

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

Látky SEVESO III: Limonen: žádné

Legislativa EU

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

Národní legislativa

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

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10. 01. 2022 / 1.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	10. 01. 2022	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2020/878 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	Odhad akutní toxicity
M	Multiplikační faktor
SCL	Specifický koncentrační limit
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
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 ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
TDLO	Lowest published toxic dose (Nejnižší publikovaná toxická dávka)
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)
Acute Tox. 2, 3	Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 2, 3
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1, 1A	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, 1A
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1, 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie nebezpečnosti 1, 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutým výrobcem a údajů o látkách zveřejněných na stránkách ECHA.

Metody použité při klasifikaci směsí

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H301 Toxický při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 10. 01. 2022 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

GALAXY 700

Pokyny pro školení

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

Další informace

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergentech:

5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % polykarboxyláty, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;

- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list

- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

Další informace viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list vyhotovený společností DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt nepoužívejte pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.