

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

Další prostředky identifikace:

Nerelevantní

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Příslušná použití (spotřebitelské použití): Sprej proti mačkání, odstraňuje záhyby v textilu.

Nedoporučená použití: Všechna použití neuvedená v tomto oddíle nebo v oddíle 7.3

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

MB ELIX sp. z oo sp.k.

ul. Skarżyńskiego 26

54-530 Wrocław - Polsko

Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68

lab@elix.pl

www.elixscent.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Standardní věty o nebezpečnosti:

Nerelevantní

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se systémem tříděného sběru odpadu platným ve vaší obci.

Doplňující informace:

EUH208: Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nespĺňuje kritéria.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka:


Nerelevantní

3.2 Směs:

Chemický popis: Směs složená z chemických produktů

Složky:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Koncentrace
CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol(1) Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Vlastní klasifikace  2 - <3 %

(1) Látka představující zdravotní nebo environmentální nebezpečí, které splňuje kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/Klasifikace	Konzentrace
CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on(1) Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.	ATP ATP21 0,01 - <0,036 %

(1) Látky představující zdravotní nebo environmentální nebezpečí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Pro získání dalších informací o nebezpečích látek nahlédněte do oddílů 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	% (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I tohoto nařízení:

Identifikace	Akutní toxicita	Rod
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LD50 orálně	Nerelevantní
	LD50 dermálně	Nerelevantní
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L Potkan
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	LD50 orálně	450 mg/kg
	LD50 dermálně	Nerelevantní
	LC50 inhalačně (páry)	0,5 mg/L

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z otravy se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc v případě přímé expozice chemickému výrobku nebo přetrvávajících obtíží, přičemž předložte BL tohoto výrobku.

Při vdechnutí:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí. V případě příznaků otravy se však doporučuje přemístit postiženou osobu z místa expozice, zajistit čistý vzduch a klid. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při styku s kůží. V případě kontaktu s kůží se však doporučuje odstranit kontaminovaný oděv a obuv, kůži opláchnout nebo v případě potřeby postiženou osobu důkladně osprchovat studenou vodou a neutrálním mýdlem. V případě vážné reakce se poradte s lékařem.

Při zasažení očí:

Oči důkladně oplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud postižená osoba používá kontaktní čočky, je třeba je odstranit, pokud nejsou přilepeny k oku, v takovém případě by jejich odstranění mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by se po opláchnutí měla co nejdříve vyhledat lékařská pomoc s BL výrobku.

Při požití/aspiraci:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu však dojde, udržte hlavu skloněnou, aby se zabránilo aspiraci. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohly být zasaženy při požití.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nerelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

Foam extinguisher (AB), Dry Chemical Powder (ABC) Fire Extinguisher, Carbon dioxide extinguisher (BC)

Nevhodná hasiva:

Voda jet

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku hoření nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické, a tudíž mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj. K dispozici by měla být minimální nouzová zařízení a vybavení (hasící přikrývky, přenosná lékárnička, ...)

Další ustanovení:

Postupujte v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba přijmout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlazujte skladovací nádoby a nádrže výrobků náchylných ke hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku výrobků použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro nepohotovostní personál:

Úniky izolujte, pokud nepředstavují další riziko pro osoby provádějící tuto činnost. Evakuujte oblast a nepovolané osoby bez ochrany udržujte mimo. Pro potenciální kontakt s rozlitym výrobkem je nutno použít osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Především zabraňte tvorbě hořlavých směsí par se vzduchem, a to buď větráním nebo použitím inertního média. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odstraňujte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může vytvářet statická elektřina, a také zajištěním, že všechny povrchy jsou uzemněny.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Použijte ochranné prostředky. Nechráněné osoby udržujte mimo dosah. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

It is recommended to avoid environmental spillage of both the product a its container.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Zabraňte vniknutí výrobku do odpadů, kanalizace nebo vodních toků. Rozlity výrobek absorbujte písečným nebo jiným inertním sorbentem a přemístěte jej na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých sorbentů. Výrobek shromážděte v příslušných nádobách a nakládejte s ním according to current legislativy.

Úniky do vody nebo do moře:

Malé úniky:

Úniky omezte pomocí bariér nebo podobného vybavení. Pro sběr použijte vhodné sorbenty a zpracujte odpad v souladu s platnými předpisy.

Rozsáhlé úniky:

Pokud je to možné, omezte únik v otevřené vodě pomocí bariér nebo podobného vybavení. Pokud to není možné, pokuste se kontrolovat jeho šíření a shromáždit výrobek pomocí vhodných mechanických prostředků. Před použitím dispergátorů vždy konzultujte odborníky a zajištěte, že máte potřebná schválení, pokud mají být použity. Odpad zpracujte v souladu s platnými předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Obecná opatření pro bezpečné používání

Comply with the current legislativy concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain pořádek, čistotu a likvidujte s použitím bezpečných metod (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Zabraňte odpařování výrobku, neboť obsahuje hořlavé látky, které by mohly vytvářet hořlavé směsi par/vzduchu v přítomnosti zdrojů vznícení. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a přečerpávejte nízkou rychlostí, abyste zabránili

tvorbě elektrostatických nábojů. Nahlédněte do oddílu 10 pro podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

C.- Technická doporučení pro všeobecnou hygienu práce

Během procesu nejezte ani nepijte, po skončení si ruce umyjte vhodnými čisticími prostředky.

D.- Technická doporučení pro prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít v blízkosti výrobku dostupný absorpční materiál (viz pododdíl 6.3)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:

A.- Specifické požadavky na skladování

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 35 °C

Maximální doba: 36 měsíců

B.- Obecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Pro další informace viz pododdíl 10.5

7.3

Specifické konečné/specifická konečná použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat jakékoli zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být monitorovány na pracovišti (evropský OEL, nikoli legislativy):

There are no applicable occupational exposure limits for the substances contained in the product

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	343 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	950 mg/m ³	Nerelevantní
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,966 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	6,81 mg/m ³	Nerelevantní

DNEL (Obecná populace):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	87 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	206 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	114 mg/m ³	Nerelevantní
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,345 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,2 mg/m ³	Nerelevantní

PNES:

Identifikace				
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	STP	580 mg/L	Sladká voda	0,96 mg/L
	Půda	0,63 mg/kg	Mořská voda	0,79 mg/L
	Přerušovaná	2,75 mg/L	Sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg
	Orálně	0,38 g/kg	Sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Sladká voda	0,00403 mg/L
	Půda	3 mg/kg	Mořská voda	0,000403 mg/L
	Přerušovaná	0,0011 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,0499 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,00499 mg/kg

8.2 Omezení expozice:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)



A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením „CE“ v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Pro další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, použití, čištění, údržba, ochranná třída, ...) nahlédněte do informačního letáku poskytnutého výrobcem. Pro další informace viz pododdíl 7.1. Všechny zde obsažené informace jsou doporučením, které vyžaduje určité upřesnění od služeb prevence pracovních rizik, neboť není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



Pokud pracovní podmínky a/nebo přijatá bezpečnostní opatření neumožňují udržovat koncentraci výrobku ve vzduchu pod limity expozice (pokud existují) nebo na přijatelné úrovni (pokud neexistují limity expozice), měl by být použit vhodný dýchací ochranný prostředek zvolený kvalifikovaným odborníkem.

C.- Specifická ochrana rukou



Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou ochrana	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice vyměňte v případě jakéhokoli příznaku poškození. Pro prodloužené období expozice výrobku u profesionálních uživatelů/průmyslového použití doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Jelikož výrobek je směsí několika látek, odolnost materiálu rukavice nelze předem vypočítat s úplnou spolehlivostí, a proto je nutné jej před použitím zkontrolovat.

D.- Ochrana očí a obličeje



Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana ochrana	Panoramatické brýle proti rozstříku/projekci.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Použijte, pokud existuje riziko rozstříknutí.

E.- Ochrana těla

Piktogram	PPE	Označení	Norma CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte před jakýmkoli důkazem zhoršení. Pro období prodloužené expozice výrobku u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2022	Vyměňte před jakýmkoli důkazem zhoršení. Pro období prodloužené expozice výrobku u profesionálních/průmyslových uživatelů se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2007

F.- Další nouzová opatření

Doporučuje se implementovat další nouzové vybavení na pracovištích, která jsou zvláště exponována výrobku, nebo v situacích, kdy posouzení rizik zdůrazňuje nutnost takového vybavení.

Neuzové opatření	Nermy	Neuzové opatření	Nermy
 Neuzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice na výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s předpisy na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit jakémukoli úniku výrobku a jeho obalu. Pro podrobnější informace viz pododdíl 7.1.D.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace viz technický list výrobku.

Vzhled:

*Nerelevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o vlastnostech jeho nebezpečí.

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Fyzikální stav při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Tekutý
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Příjemný
Prahová hodnota zápachu:	Nerelevantní *
Těkavost:	
Bod varu při atmosférickém tlaku:	99 °C
Tlak par při 20 °C:	2401 Pa
Tlak par při 50 °C:	12603,38 Pa (12,6 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nerelevantní *
Popis produktu:	
Hustota při 20 °C:	1023 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,023
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nerelevantní *
Koncentrace:	Nerelevantní *
pH:	Nerelevantní *
Hustota par při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nerelevantní *
Rozpustnostní vlastnosti:	Nerelevantní *
Teplota rozkladu:	Nerelevantní *
Teplota tání/tuhnutí:	Nerelevantní *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	66 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nerelevantní *
Teplota samovznícení:	195 °C
Dolní mez hořlavosti:	Nerelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Nerelevantní *
Charakteristika částic:	
Střední ekvivalentní průměr:	Nerelevantní *
9.2 Další informace:	
Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí:	
Výbušné vlastnosti:	Nerelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Nerelevantní *
Korozivní pro kovy:	Nerelevantní *
Výhřevnost:	Nerelevantní *
Aerosoly – celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek:	Nerelevantní *
Jiné bezpečnostní charakteristiky:	
Povrchové napětí při 20 °C:	Nerelevantní *
Index lomu:	Nerelevantní *

*Nerelevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o vlastnostech jeho nebezpečí.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se žádné nebezpečné reakce, protože výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za stanovených podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Platí pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Náraz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost
Nepoužije se	Nepoužije se	Opatrnost	Opatrnost	Nepoužije se

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Jiné
Vyhnete se silným kyselinám	Nepoužije se	Vyhnete se přímému nárazu	Nepoužije se	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

See subsection 10.3, 10.4 a 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide a other organic compounds.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného výrobku nejsou k dispozici

Nebezpečné zdravotní dopady:

V případě opakované, prodloužené expozice nebo při koncentracích vyšších než doporučené limity expozice na pracovišti mohou vzniknout nepříznivé účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro konzumaci. Pro více informací viz oddíl 3.
- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

B- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro vdechnutí. Pro více informací viz oddíl 3.
- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro kontakt s kůží. Pro více informací viz oddíl 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

D- CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Pro více informací viz oddíl 3.
IARC: ethanol (1); propan-2-ol (3); Coumarin (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); d-limonene (3)
- Mutagenicity: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Dýchací: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizačními účinky. Pro více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous with sensitising effects. For více informací viz oddíl 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

H- Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

Další informace:

Nerelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LD50 orálně	6200 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	20000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L	Potkan
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	LD50 orálně	450 mg/kg	
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně (páry)	0,5 mg/L	
	LC50 inhalačně dust	0,05 mg/L	
	LC50 inhalačně mist	0,05 mg/L	

11.2 Informace o jiných nebezpečích:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nespĺňuje kritéria.

Další informace

Nerelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného výrobku nejsou k dispozici

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz oddíl 3.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryby
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Řasy
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koryši
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryby
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koryši

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	14 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	89 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	BOD5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	COD	Nerelevantní	Období	28 dnů
	BOD5/COD	Nerelevantní	% Biologicky rozložitelné	0 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Potenciál bioakumulace	
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potenciál	Nízký
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
ethanol CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti: Výrobek nesplňuje kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	Nikoli nebezpečný

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

Nerelevantní

Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

Obraťte se na oprávněného správce odpadových služeb ohledně hodnocení a operací likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). V rámci 15 01 (2014/955/ES) kódu a v případě, že obal byl v přímém kontaktu s výrobkem, bude zpracován stejným způsobem jako skutečný výrobek. V opačném případě bude zpracován jako nenebezpečný zbytek. Odpad by neměl být likvidován do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedeny předpisy Společenství nebo státu týkající se nakládání s odpady

Community legislativy: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) Ne 1357/2014

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

Tento výrobek není regulován pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Safety, health a environmental regulations/legislative specific for the substance or mixture:

- Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervant k ochraně původních vlastností ošetřeného výrobku. Obsahuje 1,2- benzisothiazol-3(2H)-one.

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*

- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant

- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant

- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant

- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant

- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd. ...):

Obsahuje Octamethylcyclotetrasiloxane. 1. Shall not be placed on the market (a) as a substance on its own; (b) as a constituent of other substances; or (c) in mixtures; in a concentration equal to or greater than 0,1 % by weight of the respective substance after 6 June 2026. 2. Shall not be used as a solvent for the dry cleaning of textiles, leather a fur after 6 June 2026. 3. By way of

derogation: (a) for D4 a D5 in wash-off cosmetic products, paragraph 1, point (c), shall apply after 31 January 2020. For the purposes of this point, "wash-off cosmetic products" means cosmetic products as defined in Article 2(1), point (a), of Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament a of the Council (*) that, under normal conditions of use, are washed off with water

after application; (b) for all cosmetic products other than the ones mentioned in paragraph 3(a), paragraph 1 shall apply after 6 June 2027; (c) for devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament a of the Council (**) a in Article 1(2) of Regulation (EU) 2017/746 of the European Parliament a the Council (**), paragraph 1 shall apply after 6 June

2031; (d) for medicinal products, as defined in Article 1, point 2, of Directive 2001/83/EC, a for veterinary medicinal products, as defined in Article 4(1) of Regulation (EU) 2019/6 (****), paragraph 1 shall apply after 6 June 2031; (e) for D5 as a solvent in the dry cleaning of textiles, leather a fur, paragraphs 1 a 2 shall apply after 6 June 2034. 4. By way of derogation, paragraph 1 shall not apply to the: (a) placing on the market of D4, D5 a D6 for the following industrial uses: — as a monomer in the production of

silicone polymer, — as an intermediate in the production of other silicon substances, — as a monomer in polymerisation, — in the formulation or (re)packing of mixtures, — in the production of articles, — in non-metal surface treatment; (b) placing on the market of D5 a D6 for use as devices, as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745, for the treatment a care of scars and

wounds, the prevention of wounds a the care of stoma; (c) placing on the market of D5 for professional use in the cleaning or restoration of art a antiques; (d) placing on the market of D4, D5 a D6 for use as laboratory reagent in research and

development activities carried out under controlled conditions. 5. By way of derogation, paragraph 1, point (b), shall not apply to the placing on the market of D4, D5 a D6: — as a constituent of a silicone polymer on its own, — as a constituent of a silicone polymer in a mixture derogated under paragraph 6. 6. By way of derogation, paragraph 1, point (c), shall not apply to the placing on the

market of mixtures that contain D4, D5 or D6 as residues from silicone polymers, under the following conditions: (a) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the respective substance in the mixture, for use in adhesion, sealing, gluing and casting; (b) D4 in a concentration equal to or less than 0,5 % by weight, or D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,3 % by weight of either substance in the mixture for use as protective coatings (including marine coatings); (c) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,2 % by weight of the respective substance in the mixture, for use as devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745 a in Article 1(2) of Regulation (EU) 2017/746, other than the devices referred to in paragraph 6(d); (d) D5 in a concentration equal to or less than 0,3 % by weight in the mixture or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight in the mixture, for use as devices as defined in Article 1(4) of Regulation (EU) 2017/745, for dental impression; (e) D4 in a concentration equal to or less than 0,2 % by weight in the mixture, or D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of either substance in the mixture for use as silicone insoles for horses, or as horseshoes; (f) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 0,5 % by weight of the respective substance in the mixture, for use as adhesion promoters; (g) D4, D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the respective substance in the mixture, for use in 3D-printing; (h) D5 in a concentration equal to or less than 1 % by weight in the mixture or D6 in a concentration equal to or less than 3 % by weight in the mixture, for rapid prototyping a mould making, or high performance uses stabilised by quartz filler; (i) D5 or D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of either substance in the mixture, for use in pad printing, or manufacturing of printing pads; (j) D6 in a concentration equal to or less than 1 % by weight of the mixture, for professional use in the cleaning or

restoration of art a antiques. 7. By way of derogation, paragraphs 1 a 2 shall not apply to the placing on the market for use, or to the use, of D5 as a solvent in strictly controlled closed dry cleaning systems for textile, leather a fur, where the cleaning solvent is recycled or incinerated.

Specifická ustanovení z hlediska ochrany lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik specifických pro pracoviště za účelem stanovení nezbytných opatření pro prevenci rizik při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Amarella CREASE RELEASER TROPICALA

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Other legislativy:

The product could be affected by sectorial legislativy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:

BL musí být dodáván v úředním jazyce země, kde je výrobek uveden na trh. Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

Úpravy týkající se předchozího bezpečnostního listu, které se týkají způsobů řízení rizik:

Nerelevantní

Znění legislativních vět uvedených v oddíle 3:

Uvedené věty se nevztahují na samotný výrobek; jsou přítomny pouze pro informační účely a vztahují se k jednotlivým složkám, které se objevují v oddíle 3

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt.

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Klasifikační postup:

Nerelevantní

Doporučení týkající se odborné přípravy:

Pro prevenci průmyslových rizik zaměstnancům používajícím tento výrobek a pro usnadnění jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i štítku na výrobku, se doporučuje odborná příprava.

Hlavní bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku

BOD5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: Biokoncentrační faktor

LD50: Letální dávka 50

LC50: Letální koncentrace 50

EC50: Efektivní koncentrace 50

LogPOW: Rozdělovací koeficient oktanol-voda

Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku

UFI: Jedinečný identifikátor složení

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge a current legislativy at European a state level, without being able to guarantee its accuracy. This informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto výrobku nejsou v našem povědomí nebo kontrole a je konečnou odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání právních požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze k tomuto výrobku, který by neměl být používán pro jiné potřeby, než jsou uvedené.