



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Jednoznačný identifikátor složení

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Vůně pro odpařovací kapalinu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Diamond Labs
Inzhener Georgi Belov 17
Sofia
Bulgaria

Tel.: +35924266080
eMail: info@diamodlabsdistro.com

odborně způsobilá osoba odpovědná za
bezpečnostní list

Island Fog GmbH
Kriegshaberstr. 36
86156 Augsburg
Deutschland
Ronny Künniger / +49(0)82144400988 /
info@islandfog-liquids.com

1.4 Emergency telephone number

+4930 30686700 (Poison Control Center - Charité -
Universitätsmedizin Berlin) This phone number is
available 24 hours a day, 7 days a week.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo není nutné
- Výstražné symboly není nutné



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

- Standardní věty o nebezpečnosti
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
- Doplnující informace o nebezpečnosti
EUH208 Obsahuje (S)-p-mentha-1,8-dien, 4-Hydroxy-2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone. Může vyvolat alergickou reakci.

Odchylky od požadavků na označování

Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

- Standardní věty o nebezpečnosti
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Doplnující informace o nebezpečnosti
EUH208 Obsahuje (S)-p-mentha-1,8-dien, 4-Hydroxy-2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

bez významu

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
Propane-1,2-diol	Č. CAS 57-55-6 Č. ES 200-338-0 Č. REACH Reg. 01-2119456809-23- xxxx	50 – < 75		
Wasser	Č. CAS 7732-18-5	1 – < 5		



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
N,2,3-trimethyl-2-(propan-2-yl)butanamide	Č. CAS 51115-67-4 Č. ES 256-974-4 Č. REACH Reg. 01-2120760168-51-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302	
cis-hex-3-en-1-ol	Č. CAS 928-96-1 Č. ES 213-192-8 Č. REACH Reg. 01-2119969743-23-xxxx	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332	
2-methylbutyric acid	Č. CAS 116-53-0 Č. ES 204-145-2 Č. REACH Reg. 01-2119959862-23-xxxx	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	Č. CAS 39711-79-0 Č. ES 254-599-0 Č. REACH Reg. 01-2120734837-44-xxxx	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	
1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose	Č. CAS 56038-13-2 Č. ES 259-952-2 Č. REACH Reg. 01-2120770782-47-xxxx	0,1 – < 1		
ethyl-acetát	Č. CAS 141-78-6 Č. ES 205-500-4 Č. REACH Reg. 01-2119475103-46-xxxx	0,1 – < 1	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
(S)-p-mentha-1,8-dien	Č. CAS 5989-54-8 Č. ES 227-815-6 Č. index 601-029-00-7 Č. REACH Reg. 01-2119958629-18- xxxx	0,1 - < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	Č. CAS 3658-77-3 Č. ES 222-908-8	< 0,1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317	

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
N,2,3-trimethyl-2-(propan-2-yl)butanamide	-	-	490 mg/kg	ústní
cis-hex-3-en-1-ol	-	-	11 mg/l/4h >4,99 mg/l/4h	vdechování: pára vdechování: prach/ mlha
2-methylbutyric acid	-	-	1.750 mg/kg 1.100 mg/kg	ústní kožní
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	-	-	500 mg/kg	ústní

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní sprcha, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

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

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů/plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	MH [ppm]	MH [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	ethyl-acetát	141-78-6	PEL	191,1	700	245,7	900				Zákon ČNR Sb.
EU	ethyl-acetát	141-78-6	IOEL V	200	734	400	1.468				2017/164/EU

Poznámka

MH

maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Poznámka

NPK-P

limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin

časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1	DNEL	11,75 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1	DNEL	3,33 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	DNEL	6,66 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	DNEL	1,89 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ethyl-acetát	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ethyl-acetát	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
ethyl-acetát	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
ethyl-acetát	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
ethyl-acetát	141-78-6	DNEL	63 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	DNEL	33,3 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	DNEL	222 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Propane-1,2-diol	57-55-6	PNEC	260 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Propane-1,2-diol	57-55-6	PNEC	26 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Propane-1,2-diol	57-55-6	PNEC	20.000 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Propane-1,2-diol	57-55-6	PNEC	572 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Propane-1,2-diol	57-55-6	PNEC	57,2 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Propane-1,2-diol	57-55-6	PNEC	50 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	PNEC	50 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	PNEC	5 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	PNEC	3,45 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	PNEC	0,345 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	PNEC	0,66 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
ethyl-acetát	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
ethyl-acetát	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
ethyl-acetát	141-78-6	PNEC	650 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
ethyl-acetát	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
ethyl-acetát	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
ethyl-acetát	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	PNEC	5,4 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	PNEC	0,54 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	PNEC	0,2 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	PNEC	1,322 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	PNEC	0,132 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	PNEC	0,262 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekutý
Barva	odlišná
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	neurčeno
Rozpustnost(i)	neurčeno

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Hustota	neurčeno
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
--	--

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědla	72,19 %
Obsah tuhých látek	2,287 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
N,2,3-trimethyl-2-(propan-2-yl)butanamide	51115-67-4	ústní	490 mg/kg
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1	vdechování: pára	11 mg/l/4h
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1	vdechování: prach/mlha	>4,99 mg/l/4h
2-methylbutyric acid	116-53-0	ústní	1.750 mg/kg
2-methylbutyric acid	116-53-0	kožní	1.100 mg/kg
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	ústní	500 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje (S)-p-mentha-1,8-dien, 4-Hydroxy-2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
Propane-1,2-diol	57-55-6	úbytek kyslíku	106,8 %	28 d		ECHA
Propane-1,2-diol	57-55-6	vývin oxidu uhličitého	81,7 %	28 d		ECHA
Propane-1,2-diol	57-55-6	odstránění DOC	98,3 %	28 d		ECHA
N,2,3-trimethyl-2-(propan-2-yl)butanamide	51115-67-4	vývin oxidu uhličitého	20 %	28 d		ECHA
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1	úbytek kyslíku	77 %	28 d		ECHA
2-methylbutyric acid	116-53-0	úbytek kyslíku	67,9 %	10 d		ECHA
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0	úbytek kyslíku	33,08 %	42 d		ECHA
1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose	56038-13-2	odstránění DOC	4 %	28 d		ECHA
ethyl-acetát	141-78-6	úbytek kyslíku	62 %	5 d		ECHA
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	úbytek kyslíku	85 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Bioakumulační potenciál složek ve směsi

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
Propane-1,2-diol	57-55-6		-1,07 (20,5 °C)	
N,2,3-trimethyl-2-(propan-2-yl)butanamide	51115-67-4		2,5 (hodnota pH: ~7, 25 °C)	
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1		1 (hodnota pH: ~7, 35 °C)	
2-methylbutyric acid	116-53-0		1,8 (hodnota pH: 3, 25 °C)	
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide	39711-79-0		2,902 (hodnota pH: 5,3, 25 °C)	
1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose	56038-13-2		-0,51 (20 °C)	
ethyl-acetát	141-78-6	30	0,68 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
(S)-p-mentha-1,8-dien	5989-54-8	864,8	4,38 (hodnota pH: 7,2, 37 °C)	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo**
ADN UN 9006
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
ADN není relevantní
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J. N.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
ADN 9
- 14.4 Obalová skupina**
není přiřazeno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Žádné další informace nejsou k dispozici.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR. Nepodléhá předpisům RID.

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADN.

Počet kuželů/modrých světél 0

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)				
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
Gusto Grapefruit Ice 30ml	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
ethyl-acetát	hořlavé / pyroforická		R40	40
cis-hex-3-en-1-ol	hořlavé / pyroforická		R40	40
(S)-p-mentha-1,8-dien	hořlavé / pyroforická		R40	40

Legenda

R3

- Nesmí se používat:
 - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a žertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
- Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
- Nesmí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
 - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
 - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
- Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
- Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
 - oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
 - oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.

R40

- Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
 - kovové třpytky určené hlavně k ozdobě,
 - umělý sníh a ledové květy,
 - žertovné polštářky,
 - křehké aerosolové šňůry,
 - imitace výkalů,
 - trubky pro večírky,
 - ozdobné vločky a pěny,
 - umělé pavučiny,
 - zápachové bombičky.
- Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:
„Pouze pro profesionální uživatele“.
- Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
- Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Deco-Paint Směrnice

VOC obsah	72,19 %
-----------	---------

Směrnice o průmyslových emisích (IED)

VOC obsah	72,19 %
-----------	---------

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

Seznam znečišťujících látek (RSV)			
Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose		A)	

Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2017/164/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
Acute Tox.	Akutní toxicita



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
log KOW	n-Oktanól/voda
MH	Maximální hodnota



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Zkr.	Popisy použitých zkratk
NLP	No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Gusto Grapefruit Ice 30ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Kód	Text
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.