



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Legacy Leonardo 20ml

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)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo není nutné

- Výstražné symboly není nutné

- 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.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Odchylky od požadavků na označování
Označování balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml
- Doplnující informace o nebezpečnosti
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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 | 75 - < 90 | | |
| Vanillin | Č. CAS 121-33-5 84650-63-5 Č. ES 204-465-2 Č. REACH Reg. 01-2119516040-60- xxxx | 1 - < 5 | Eye Irrit. 2 / H319 | |
| Wasser | Č. CAS 7732-18-5 | 1 - < 5 | | |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | Č. CAS 4940-11-8 Č. ES 225-582-5 Č. REACH Reg. 01-2120758795-36- xxxx | 1 - < 5 | Acute Tox. 4 / H302 | |



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Název látky | Identifikátor | Hm. % | Klasifikace podle GHS | Výstražné symboly |
|--|--|-----------|--|-------------------|
| 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 | | |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde | Č. CAS 121-32-4 Č. ES 204-464-7 Č. REACH Reg. 01-2119958961-24-xxxx | 0,1 – < 1 | Eye Irrit. 2 / H319 | |
| L-(+)-lactic acid | Č. CAS 79-33-4 Č. ES 201-196-2 Č. REACH Reg. 01-2119474164-39-xxxx | 0,1 – < 1 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 | |
| 2,3-Pentandion | Č. CAS 600-14-6 | 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 | |

| Název látky | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory | ATE | Cesta expozice |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------|----------------|
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | - | - | 1.220 mg/kg | ústní |
| L-(+)-lactic acid | Skin Irrit. 2; H315: C \geq 10 % Eye Dam. 1; H318: C \geq 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % \leq C < 3 % | - | - | |

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.



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravdivé 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.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztážená 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.



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

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

Tato informace není k dispozici.

| Relevantní DNEL složek směsi | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | DNEL | 58,7 mg/m ³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | DNEL | 16,7 mg/kg TH/den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | DNEL | 49 mg/m ³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | DNEL | 98 mg/m ³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | akutní - systémové účinky |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | DNEL | 7 mg/kg TH/den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronické - systémové 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) |
| 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) |
| Vanillin | 121-33-5 84650-63-5 | PNEC | 0,118 mg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin | 121-33-5 84650-63-5 | PNEC | 0,012 mg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin | 121-33-5 84650-63-5 | PNEC | 10 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin | 121-33-5 84650-63-5 | PNEC | 58,22 mg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Relevantní PNEC složek směsi | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Název látky | Č. CAS | (Sledováná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus | Složka životního prostředí | Doba expozice |
| Vanillin | 121-33-5 84650-63-5 | PNEC | 5,822 mg/kg | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| Vanillin | 121-33-5 84650-63-5 | PNEC | 11,54 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | PNEC | 7,2 µg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | PNEC | 0,72 µg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | PNEC | 1,55 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | PNEC | 0,27 mg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | PNEC | 0,027 mg/kg | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | PNEC | 0,049 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC | 0,118 mg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC | 0,012 mg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC | 10 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC | 15 mg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC | 1,5 mg/kg | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd | 121-32-4 | PNEC | 2,923 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

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.

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 |



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| | |
|-----------------------|----------|
| 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

| | |
|------------------------|--|
| 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 | 86,34 % |
| Obsah tuhých látek | 3,724 % |

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

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

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.



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

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).

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

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Cesta expozice | ATE |
|----------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 4940-11-8 | ústní | 1.220 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

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita 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).



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

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 vyprázdňené 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)

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** není relevantní
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** žádný
- 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, RID a ADN.

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

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. |
| 2,3-Pentandion | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES | | R3 | 3 |
| 2,3-Pentandion | hořlavé / pyroforická | | R40 | 40 |
| L-(+)-lactic acid | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES | | R3 | 3 |

Legenda

R3 1. Nesmějí se používat:



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

Legenda

- 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.
2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
3. Nesmějí 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.
4. 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).
5. 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:
- a) 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“;
- b) 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“;
- c) 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 1. 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 trpytky určené hlavně k ozdobě,
 - umělé sníh a ledové květy,
 - žertovné polštářky,
 - křehké aerosolové šňůry,
 - imitace výkalů,
 - trubky pro večírky,
 - ozdobné vločky a pěny,
 - umělé pavučiny,
 - zápachové bombičky.
2. 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“.
3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
4. 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

Deco-Paint Směrnice

| | |
|-----------|---------|
| VOC obsah | 87,44 % |
|-----------|---------|

Směrnice o průmyslových emisích (IED)

| | |
|-----------|---------|
| VOC obsah | 86,34 % |
|-----------|---------|

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



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

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. | ne 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 |
|------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| 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) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity) |
| 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) |



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

| Zkr. | Popisy použitých zkratk |
|-------------|---|
| 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 |
| 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) |
| NLP | No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| 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. | Žíravé pro kůži |
| Skin Irrit. | Dráždivé pro kůži |
| 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) |

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).



Bezpečnostní list

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

Legacy Leonardo 20ml

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 17.01.2022

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

| Kód | Text |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

Prohlášení

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