

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** 40162497

· **Číslo výrobku:**

Název vývojového projektu: Nordic Spirit Frosty Berry Strong 12 mg/g

Síla: Strong

12 mg/g

8,4 mg / 0,7 g sáček

Kód NPM UFI: 40162497

· **GPS No.** Nedá se použít.

· **UFI:** N9CR-NF7T-6R0K-NMGU

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Nikotinový sáček bez tabáku pro orální použití.

· **Nedoporučená použití** Cokoli jiného než výše uvedeného.

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

JTI Polska sp. z o.o.

Člen skupiny společností JTI

Stary Gostków 42,

99-220 Wartkowitz

Polsko

Oddělení životního prostředí, zdraví a bezpečnosti – JTI Polska

Telefon: +48 42 280 27 45

E-mail (odborně způsobilá osoba): SDSrequest@jti.com

· **Obor poskytující informace:** Manufacturer / Supplier

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

· **European National Helpdesk** Pokyny jsou k dispozici na adrese: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

· **Signální slovo** Varování

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

nikotin

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 1)

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

P301+P312 **PŘI POŽITÍ:** Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení: spotřebitelské použití**

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P305+P351+P338: **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

· **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje olej z máty peprné. Může vyvolat alergickou reakci.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle článku 57 písm. f) nařízení REACH nebo podle Nařízení Komise (EU) 2017/2100 či Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glycerol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	1-<5%
CAS: 54-11-5 EINECS: 200-193-3 Reg.nr.: 01-2120066934-47-xxxx	nikotin Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LD50 orálně: 5 mg/kg LD50 pokožkou: 70 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,19 mg/l	≤1,66%
CAS: 8006-90-4 EINECS: 282-015-4	olej z máty peprné Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
Príznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Ihned vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Nikotinový sáček bez tabáku pro orální použití.

— CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:	
CAS: 56-81-5 Glycerol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m ³ , 3,9 ppm Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³ , 2,6 ppm
CAS: 54-11-5 nikotin	
NPK	Krátkodobá hodnota: 2,5 mg/m ³ , 0,37 ppm Dlouhodobá hodnota: 0,5 mg/m ³ , 0,07 ppm D

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest**



Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

· **Tepelné nebezpečí** Nedá se použít.

· Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Minimalizujte expozici životního prostředí prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Pevné
· Barva:	Creamy white
· Zápach:	Mrazivé bobule
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno.
· Hořlavost	Není určeno.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Relativní teplota samovznícení	Není určeno.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Nedá se použít.
· pH (10% Aqua)	8,5 (Coresta CRM No. 69)
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nedá se použít.
· Dynamicky (20°C):	Nedá se použít.
· Dynamicky (40°C):	Nedá se použít.
· Rozpustnost	
· vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Nedá se použít.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota (20°C):	Není určeno.
· Hustota (40°C):	Není určeno.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Nedá se použít.
· Charakteristiky částic	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Pevné
· Zápalná teplota:	Není určeno.
· Výbušné vlastnosti:	Není určeno. Složky směsi neobsahují žádné chemické skupiny, které by naznačovaly výbušné vlastnosti.
· Změna stavu	Není určeno.
· Bod / rozsah bodu měknutí.	Není určeno.
· Oxidační vlastnosti:	Není určeno. Složky směsi neobsahují žádné chemické skupiny naznačující oxidační vlastnosti.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 5)

· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně	LD50	394 mg/kg
Pokožkou	LD50	5.512 mg/kg (ATE)
Inhalováním	LC50/4 h	15 mg/l (ATE)

CAS: 56-81-5 Glycerol

Orálně	LD50	27.200 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	18.700 mg/kg (rabbit)

CAS: 54-11-5 nikotin

Orálně	LD50	5 mg/kg (ATE)
Pokožkou	LD50	70 mg/kg (ATE)
Inhalováním	LC50/4 h	0,19 mg/l (ATE) (Shao et al. (2012))

CAS: 8006-90-4 olej z máty peprné

Orálně	LD50	4.441 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 6)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Další informace pro jednotlivé složky:**
54-11-5 Nikotin:
Acute Tox. 2; H300: Při požití může způsobit smrt. (Harmonizovaná klasifikace)
Acute Tox. 2; H310: Při styku s kůží může způsobit smrt. (Harmonizovaná klasifikace)
Acute Tox. 2; H330: Při vdechování může způsobit smrt. (Harmonizovaná klasifikace)
Skin Irrit. 2; H315: Dráždí kůži. (králičí) (OECD 402)
Eye Dam. 1; H318: Způsobuje vážné poškození očí. (králičí) (OECD 405)
8006-90-4 olej z máty peprné:
Skin Irrit. 2; H315: Dráždí kůži.
Skin Sens. 1; H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Eye Irrit. 2; H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další informace pro jednotlivé složky:**
54-11-5 Nikotin:
Aquatic Chronic 2; H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
8006-90-4 olej z máty peprné:
Aquatic Chronic 3; H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
54-11-5 Nikotin: Snadno biologicky odbouratelný (OECD TG 301B).
8006-90-4 olej z máty peprné: Snadno biologicky odbouratelný. (souhrn důkazů)
56-81-5 Glycerol: Snadno biologicky odbouratelný. (souhrn důkazů)
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
8006-90-4 olej z máty peprné:
Látka má nízký potenciál bioakumulace. BCF = 48–59 L/kg čerstvé hmoty (přenos údajů, predikce QSAR).
56-81-5 Glycerol:
Látka má nízký potenciál bioakumulace. Log Kow = -1.75 (OECD TG 107).
- **12.4 Mobilita v půdě**
56-81-5 Glycerol:
Látka má předpokládanou vysokou mobilitu v půdě. Log Kow = -1,75 (OECD TG 107).
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
54-11-5 Nikotin: Podle přílohy XIII nařízení REACH není PBT.
8006-90-4 olej z máty peprné: Údaje nejsou k dispozici
56-81-5 Glycerol: Podle přílohy XIII nařízení REACH není PBT.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 7)

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
 - **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| · Evropský katalog odpadů | |
| HP6 | Akutní toxicita |
- **Kontaminované obaly:**
 - **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
 - **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nedá se použít. |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 8)

· **Rady (EU) č. 649/2012**

CAS: 54-11-5 | nikotin

Annex I Part 1

Annex I Part 2

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Propan-1,2-diol: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

ODDÍL 16: Další informace· **Relevantní věty**

H300 Při požití může způsobit smrt.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny na provádění školení**

Měly by být zváženy příslušné pracovní postupy a potenciální rozsah expozice, protože mohou určovat, zda je vyžadována vyšší úroveň ochrany.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - orální

Vážné poškození očí / podráždění očí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.11.2025

Číslo verze 1.0

Revize: 13.11.2025

Obchodní označení: 40162497

(pokračování strany 9)

*Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***· Zdroje**

Klasifikace EU: Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 2020/878.

· **Reference** Bezpečnostní listy pro vstupující přísady.

· odmítnutí odpovědnosti

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné k datu vydání a jsou poskytovány v dobré víře, aby poskytly rady o bezpečném zacházení s produktem zde uvedeným. Je odpovědností uživatelů určit, zda je produkt vhodný pro jejich vlastní konkrétní účel, a stanovit nejlepší preventivní opatření pro bezpečnou manipulaci a používání tohoto produktu nezbytná pro jeho jedinečnou aplikaci.

Společnost JTI a její přidružené společnosti neposkytují žádnou záruku ohledně vhodnosti produktu pro jakýkoli konkrétní účel a jakákoli implicitní záruka nebo podmínka (zákonná nebo jiná) je vyloučena, kromě případů, kdy vyloučení brání zákon.

Společnost JTI a její přidružené subjekty nepřijímají žádnou odpovědnost za ztráty nebo škody (jiné než ty, které vzniknou smrtí nebo zraněním způsobeným vadným produktem, jsou-li prokázány), vyplývající ze spolehnutí se na tyto informace. Svobodu podle patentů, autorských práv a vzorů nelze převzít.

· Příloha rozšířeného bezpečnostního listu (eSDS)

Propan 1,2 –diol: Nelze použít. Není nebezpečný. Scénáře expozice nelze použít.

CZ