

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** 40162933 - NPM NM12 FOB
- **Číslo výrobku:**
 Název vývojového projektu: Nordic Spirit Forest Berries Strong 12 mg/g
 Síla: Strong
 12 mg/g
 8,4 mg / 0,7 g sáček
 Kód NPM UFI: 40162933
- **GPS No.** Nedá se použít.
- **UFI:** NTCR-PFD6-1R0J-MP07
- **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 Wartkowice
 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: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 1)

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

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 benzylalkohol, Olej z máty klasnaté, Furaneol. 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: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/kg	0,1–<1%
CAS: 8008-79-5 EINECS: 283-656-2	Olej z máty klasnaté Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1–<1%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 2)

CAS: 3658-77-3
EINECS: 222-908-8

Furaneol

 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071

0,01–<0,1%

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

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 dráždivý 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

V případě požáru mohou vznikat toxické plyny. Vyhněte se vdechování plynů nebo kouře.

· 5.3 Pokyny pro hasiče

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Použijte vhodné ochranné prostředky: kompletní ochranný oděv, přilbu, ochranné boty, rukavice a dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu.

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 bezpečnému 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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 3)

- 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.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

CAS: 56-81-5 Glycerol

NPK Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³, 3,9 ppm
Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³, 2,6 ppm

CAS: 54-11-5 Nikotin

NPK Krátkodobá hodnota: 2,5 mg/m³, 0,37 ppm
Dlouhodobá hodnota: 0,5 mg/m³, 0,07 ppm
D

CAS: 100-51-6 benzylalkohol

NPK Krátkodobá hodnota: 80 mg/m³, 18 ppm
Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m³, 9 ppm

- 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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 4)

· 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství

Pevné

· Barva:

Krémově bílá

· Zápach:

Lesní ovoce

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určena

· 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 určena

· 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

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 5)

· 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
· 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
· Znecitlivělé 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)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 6)

CAS: 56-81-5 Glycerol		
Orálně	LD50	27.200 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	18.700 mg/kg (králík)
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: 100-51-6 benzylalkohol		
Orálně	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (králík) (EPA OTS 798.1100)
CAS: 8008-79-5 Olej z máty klasnaté		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	>5,43 mg/l (potkan)
CAS: 3658-77-3 Furaneol		
Orálně	LD50	1.660 mg/kg (potkan) (OECD TG 401)
Ekvivalentní nebo obdobné metodě OECD TG 401		

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **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. (králík) (OECD 402)

Eye Dam. 1; H318: Způsobuje vážné poškození očí. (králík) (OECD 405)

8008-79-5 Olej z máty klasnaté:

Asp. Tox. 1; H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Skin Irrit. 2; H315: Dráždí kůži.

Skin Sens. 1B; H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

100-51-6 Benzylalkohol:

Acute Tox. 4; H302: Zdraví škodlivý při požití. (potkan, OECD TG 401; Harmonizovaná klasifikace)

Eye Irrit. 2; H319: Způsobuje vážné podráždění očí. (králík, OECD TG 405; Harmonizovaná klasifikace)

Skin Sens. 1B; H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Harmonizovaná klasifikace)

3658-77-3 Furaneol:

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

Skin Corr. 1B; H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. (in vitro: lidský model) (OECD 431)

EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Eye Dam. 1; H318: Způsobuje vážné podráždění očí. (Kuře) (OECD 438)

Skin Sens. 1A; H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Myš) - pozitivní (OECD 429)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 7)

· 11.2 Informace o další nebezpečnosti

· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, které by se považovaly za látky narušující hormonální (endokrinní) systém při koncentracích $\geq 0,1$ %.

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.

8008-79-5 olej z máty klasnaté:

Aquatic Chronic 2; H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

100-51-6 Benzylalkohol: Snadno biologicky odbouratelný (OECD TG 301A).

54-11-5 Nikotin: Snadno biologicky odbouratelný (OECD TG 301B).

3658-77-3 Furaneol: Snadno biologicky odbouratelný (predikce QSAR).

56-81-5 Glycerol: Snadno biologicky odbouratelný. (souhrn důkazů)

· 12.3 Bioakumulační potenciál

100-51-6 Benzylalkohol:

Látka má nízký potenciál bioakumulace. BCF = 1,37 L/kg čerstvé hmoty (predikce QSAR).

56-81-5 Glycerol:

Látka má nízký potenciál bioakumulace. Log Kow = -1,75 (OECD TG 107).

· 12.4 Mobilita v půdě

100-51-6 Benzylalkohol:

Látka má předpokládanou mobilitu v půdě. Koc = 15,7 L/kg (predikce QSAR). “

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

Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) při koncentracích $\geq 0,1$ %.

· PBT:

54-11-5 Nikotin: Podle přílohy XIII nařízení REACH není PBT.

8008-79-5 Olej z máty klasnaté: Údaje nejsou k dispozici

56-81-5 Glycerol: Podle přílohy XIII nařízení REACH není PBT.

3658-77-3 Furaneol: Podle přílohy XIII nařízení REACH není PBT.

100-51-6 Benzylalkohol: Podle přílohy XIII nařízení REACH není PBT.

· vPvB: Nedá se použít

· 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, které by se považovaly za látky narušující hormonální (endokrinní) systém při koncentracích $\geq 0,1$ %.

· 12.7 Jiné nepříznivé účinky

· Další ekologické údaje:

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 8)

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.

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.

· 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.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 9)

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.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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

Datum předchozí verze: 16.01.2026**Číslo předchozí verze:** 1.0**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 Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
 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. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
 Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

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

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 09.02.2026

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 09.02.2026

Obchodní označení: 40162933 - NPM NM12 FOB

(pokračování strany 10)

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.

*· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny*

CZ