

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878





DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	 
Signálním slovem	:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	Prevence: P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Opatření: 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. P391 Uniklý produkt seberte. Odstranění: P501 Obsah/obal zlikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy.

Dodatečné označení

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Zvláštní věty (SP) a bezpečnostní intervaly naleznete na štítku.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0 Datum revize: 20.01.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát	1982-69-0 217-846-3 607-243-00-7	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Odhad akutní toxicity Akutní inhalační toxická (prach/mlha): 4,46 mg/l	>= 30 - < 50
Nicosulfuron	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxická pro vodní prostředí): 100 M-faktor (Chronická toxická pro vodní prostředí): 100	>= 10 - < 20
prosulfuron (ISO)	94125-34-5 016-084-00-7	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0 Datum revize: 20.01.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026

		M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicita: 986 mg/kg	
hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 0,5 - < 1$
		specifický limit koncentrace Skin Corr. 1A; H314 $\geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314 $2 - < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,5 - < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,5 - < 2 \%$	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
kaolín	1332-58-7 310-194-1		$\geq 10 - < 20$

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Při jakýchkoli potížích okamžitě přerušete expozici. Lehké případy: Upozornění: Udržujte osobu pod dohledem. Při výskytu příznaků okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Závažné případy: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo zavolejte záchrannou službu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

- Při styku s kůží : Při znečištění oděvu jej odložte.
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
Oplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezasažené oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.
V případě požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.
-

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Suché chemikálie, CO₂, vodní sprej nebo běžná pěna.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Nešířte rozlitý materiál vysokotlakým proudem vody.
Silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
- Nebezpečné produkty spalování : Oheň může vytvářet dráždivé, žíravé a/nebo toxické plyny.
Oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy síry
Oxidy uhlíku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
- Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Okamžitě evakuujte osoby na bezpečné místo. Zajistěte přiměřené větrání. Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby. Označte kontaminovaný prostor značkami a zabraňte v přístupu neoprávněným osobám. Zasáhnout mohou pouze kvalifikovaní zaměstnanci vybavení vhodnými ochrannými prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Tento materiál je schopen vytvářet ve vzduchu hořlavé oblaky prachu, které při vznícení mohou způsobit výbuch prachového oblaku. Plameny, horké povrchy, mechanické jiskry a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

elektrostatické výboje mohou sloužit jako zdroje vznícení tohoto materiálu. Elektrická zařízení by měla být kompatibilní s hořlavými vlastnostmi tohoto materiálu. Hořlavé vlastnosti se zhorší, pokud materiál obsahuje stopy hořlavých rozpouštědel nebo je manipulován v přítomnosti hořlavých rozpouštědel.

Tento materiál se může při většině operací snadno elektrostaticky nabít.

Zabraňte vzniku částic, které mohou být vdechnuty. Nevdechujte páry/prach.

Zamezte styku s kůží a očima.

Osobní ochrana viz sekce 8.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace o skladovacích podmínkách : Skladujte v uzavřených, označených nádobách. Skladovací prostor by měl být z nehořlavého materiálu, uzavřený, suchý, větraný a s nepropustnou podlahou, bez přístupu nepovolaných osob nebo dětí. Místnost by měla být používána pouze pro skladování chemických látek. Neměly by se zde nacházet potraviny, nápoje, krmiva a osivo. Měla by být k dispozici stanice na mytí rukou.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení doporučeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Registrovaný pesticid, který se má používat v souladu s etiketou schválenou regulačními orgány dané země.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0 Datum revize: 20.01.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
kaolín	1332-58-7	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (PEL (vlákno, vdechnutelná frakce))	10 :Fr mg/m ³	CZ OEL
		PEL (PEL (vlákno, vdechnutelná frakce))	2 mg/m ³	CZ OEL
		TWA (Vdechnutelný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Další informace: Karcinogeny nebo mutageny				
hydroxid sodný	1310-73-2	PEL	1 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				
		NPK-P	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle
Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí.
Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.

Ochrana rukou
Materiál : Používejte chemicky odolné rukavice, například bariérové laminátové, butylkaučukové nebo nitrilové.

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Prachotěsný ochranný oděv
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

přístroj.

Ochranná opatření : Před zahájením práce s tímto produktem je nezbytné stanovit postup při poskytování první pomoci.
Vždy mějte po ruce lékárničku s příslušnými pokyny.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

V souvislosti s doporučeným profesionálním použitím na ochranu rostlin se musí konečný uživatel řídit etiketou a návodem k použití.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	pevný
Forma	:	zrnka
Barva	:	světle hnědá
Zápach	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Může tvořit ve vzduchu hořlavé koncentrace prachu.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	:	500 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	6 - 10 Koncentrace: 1 %
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nedostupný pro tuto směs.
Tlak páry	:	Nedostupný pro tuto směs.
Sypná měrná hmotnost	:	0,57 g/m ³
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic		
Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Hořlavé tuhé látky	:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

Číslo hoření	:	2 (20 °C) 3 (100 °C)
Samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Minimální zápalná energie	:	> 1.000 mJ

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normální situace nelze očekávat.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Vyhněte se silným kyselinám, zásadám a oxidantům.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Akutní orální toxicita	:	LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 2.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicita	:	Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Metoda: Výpočetní metoda
Akutní dermální toxicita	:	LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Akutní orální toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 4.600 mg/kg

Akutní inhalační toxicita : LC50 (Potkan, samčí (mužský)): 4,46 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní dermální toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Nicosulfuron:

Akutní orální toxicita : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 425 pro testování
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.

Akutní inhalační toxicita : LC50 (Potkan): > 5,47 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: Zdroj informací: Internal study report.

prosulfuron (ISO):

Akutní orální toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): 986 mg/kg

Akutní inhalační toxicita : LC50 (Potkan): > 5,4 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicita : LD50 (Králík, samec a samice): > 2.000 mg/kg

kaolín:

Akutní orální toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50: > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 420 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní inhalační toxicita : LC50: 5,07 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 436 pro testování

Akutní dermální toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

LD50: > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Druh : Králík
Hodnocení : Nedráždí pokožku
Výsledek : mírné podráždění
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Nicosulfuron:

Hodnocení : Nedráždí pokožku
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

prosulfuron (ISO):

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

hydroxid sodný:

Výsledek : Korozivní po expozici trvajícím 3 minuty nebo méně

kaolín:

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Výrobek:

Druh : Králík
Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Druh : Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Výsledek : Oční dráždivost

Nicosulfuron:

Hodnocení : Nedochází k dráždění očí
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Poznámky : Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci.

prosulfuron (ISO):

Druh : Králík
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

hydroxid sodný:

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

kaolín:

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Typ testu : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Druh : Myš
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Nicosulfuron:

Druh : Morče
Hodnocení : Nemá senzibilizující účinky na kůži.
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Poznámky : Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci.

prosulfuron (ISO):

Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

hydroxid sodný:

Poznámky : látka je žíravá

kaolín:

Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky., Na základě údajů z podobných materiálů

Nicosulfuron:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.

prosulfuron (ISO):

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

hydroxid sodný:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.

kaolín:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech., Na základě údajů z podobných materiálů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Nicosulfuron:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

prosulfuron (ISO):

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

hydroxid sodný:

Karcinogenita - Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako karcinogenu

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost, Na základě údajů z podobných materiálů

prosulfuron (ISO):

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

hydroxid sodný:

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci přípravku jako směsi s reprodukční toxicitou

kaolín:

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

kaolín:

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

kaolín:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Druh : Potkan
NOAEL : 110 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 2 y
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

prosulfuron (ISO):

Poznámky : Při testech chronické toxicity nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky.

kaolín:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Zkušební z expozice člověka

Složky:

hydroxid sodný:

Obecné informace	:	Symptomy: korozivní účinky
Vdechnutí	:	Cílové orgány: Dýchací cesty Symptomy: korozivní účinky
Styk s kůží	:	Cílové orgány: Kůže Symptomy: korozivní účinky
Zasažení očí	:	Cílové orgány: Oči Symptomy: korozivní účinky
Požítí	:	Cílové orgány: Gastrointestinální trakt Symptomy: korozivní účinky

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,73 mg/l Doba expozice: 72 h
		ErC50 (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,017 mg/l Doba expozice: 7 d
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,046 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h
		NOEC (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,006 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 7 d
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,34 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

EC10 (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,0051 mg/l
Cílový ukazatel: Rychlost růstu
Doba expozice: 7 d

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (řasy): 3,7 - 41 mg/l
Doba expozice: 72 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

EC50 (Skeletonema costatum (mořské rozsivky)): Doba expozice: 120 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

NOEC (Skeletonema costatum (mořské rozsivky)): 0,011 mg/l
Doba expozice: 120 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro suchozemské organismy : 1.373 mg/kg
Druh: ptáci

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Nicosulfuron:

Toxicita pro ryby : LC50 (Salmo gairdneri): 65,7 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 90 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : IC50 (Scenedesmus subspicatus): 182 mg/l
Doba expozice: 72 h

IC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 7,8 mg/l
Doba expozice: 72 h

EC50 (Lemna minor (okřehek)): 0,0017 mg/l
Doba expozice: 7 d

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 10 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Salmo gairdneri

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 25 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 100

Toxicita pro půdní organismy : LC50: > 1.000 mg/kg
Doba expozice: 14 d
Druh: Eisenia fetida (dešřovky)

Toxicita pro suchozemské organismy : LD50: > 2.250 mg/kg
Druh: Colinus virginianus (Křepelka)

LD50: > 2.000 ppm
Druh: Anas platyrhynchos (kachna divoká)

LC50: > 5.000 ppm
Doba expozice: 8 d
Druh: Anas platyrhynchos (kachna divoká)

LD50: > 76 µg/včela
Cílový ukazatel: Akutní toxicita při styku s látkou
Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: > 20 µg/včela
Cílový ukazatel: Akutní orální toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

prosulfuron (ISO):

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 120 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,074 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Doba expozice: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)):
0,008 mg/l

Doba expozice: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,00126 mg/l

Doba expozice: 14 d

NOEC (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,00083 mg/l

Doba expozice: 14 d

M-faktor (Akutní toxicita pro
vodní prostředí) : 100

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h

Toxicita pro ryby (Chronická
toxicita) : NOEC: 5,8 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : NOEC: 32 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

M-faktor (Chronická toxicita
pro vodní prostředí) : 100

kaolín:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní
rostliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): >
100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy :
Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Nicosulfuron:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Poznámky: Poločas primárního rozkladu se liší v závislosti na okolnostech, od několika týdnů po několik měsíců v aerobní půdě a vodě.

prosulfuron (ISO):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

kaolín:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Bioakumulace : Poznámky: Nízký potenciál bioakumulace
Na základě údajů z podobných materiálů

Nicosulfuron:

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,36 (25 °C)
pH: 4

log Pow: -1,77 (25 °C)
pH: 7

log Pow: -2 (25 °C)
pH: 9

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

prosulfuron (ISO):

Bioakumulace : Poznámky: Nízký potenciál bioakumulace

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,76 (25 °C)
pH: 9

log Pow: -0,21 (25 °C)
pH: 6,9

log Pow: 1,5 (25 °C)
pH: 5

kaolín:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Nevztahuje se

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky:

natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát:

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Poznámky: Vysoce mobilní v půdách
Na základě údajů z podobných materiálů

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 1,4 - 11 d
Procento rozptýlení: 50 %
Poznámky: nepersistentní, Na základě údajů z podobných
materiálů

Nicosulfuron:

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Poznámky: Mobilní v půdách

prosulfuron (ISO):

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Poznámky: Vysoce mobilní v půdách

kaolín:

Distribuce mezi složkami : Poznámky: Nízká mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

životního prostředí

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Nádobu třikrát vypláchněte.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nebezpečný odpad.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (prosulfuron, Nicosulfuron)
ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (prosulfuron, Nicosulfuron)
RID	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (prosulfuron, Nicosulfuron)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (prosulfuron, Nicosulfuron)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (prosulfuron, Nicosulfuron)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M7
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M7
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód omezení průjezdu tunelem	: (-)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

RID

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M7
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9

IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 956
Pokyny pro balení (LQ)	: Y956
Obalová skupina	: III
Štítky	: Smíšený

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 956
Pokyny pro balení (LQ)	: Y956
Obalová skupina	: III
Štítky	: Smíšený

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně podle vlastností nebaleného materiálu, jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. E1 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrovaná prevence a omezování znečištění)
Nevztahuje se

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI	:	Nesouhlasí se seznamem
TSCA	:	Výrobek obsahuje látky neuvedené na seznamu TSCA.
AIIIC	:	Nesouhlasí se seznamem
DSL	:	Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL. Nicosulfuron prosulfuron (ISO) natrium-3,6-dichlor-2-methoxybenzoát
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
ISHL	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	:	Nesouhlasí se seznamem
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	:	Nesouhlasí se seznamem
TECI	:	Nesouhlasí se seznamem

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se pro tento výrobek (směs) nevyžaduje.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H290	:	Může být korozivní pro kovy.
H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H314	:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	:	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.01.2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.01.2026
		50001496	

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Met. Corr.	:	Látky a směsi korozivní pro kovy
Skin Corr.	:	Žíravost pro kůži
2004/37/EC	:	Evropa. Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům, mutagenům nebo reprotoxickým látkám při práci - Příloze III
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2004/37/EC / TWA	:	časově vážený průměr
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



DINIRO

Verze 1.0	Datum revize: 20.01.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): 50001496	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.01.2026
--------------	-----------------------------	--	--

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Prohlášení

Společnost FMC prohlašuje, že informace a doporučení uvedené v tomto bezpečnostní listu (včetně údajů a prohlášení) jsou založeny na našich vědomostech a znalostech o tomto přípravku v době publikace. V případě potřeby se můžete obrátit na společnost FMC, abyste se ujistili, že tento dokument je nejaktuálnější dostupnou verzí. Na zde uvedené informace se nevztahuje žádná záruka pro jakýkoli konkrétní účel použití materiálu, ani záruka prodejnosti nebo jiná záruka, vyjádřená či předpokládaná. Informace zde uvedené se týkají pouze specifikovaného produktu a nemusí být platné, pokud je takový produkt používán v kombinaci s jinými materiály nebo v různých procesech. Uživatel je odpovědný za stanovení, zda je produkt vhodný pro konkrétní použití za daných podmínek a při daném způsobu použití. Protože podmínky a způsob použití jsou mimo kontrolu společnosti FMC, společnost FMC se výslovně zříká jakékoli odpovědnosti vyplývající z použití přípravku nebo spoléhání se na takové informace.

Přípravil

FMC Corporation

FMC a logo FMC jsou ochranné známky společnosti FMC Corporation a/nebo přidružené společnosti.

© 2021-2026 FMC Corporation. Všechna práva vyhrazena.

CZ / CS