

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	09.11.2020	MAT000478623	Datum prvního vydání: 09.11.2020
CZ / CS			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód výrobku : 47862302

Obchodní název : COLOR NITRO ŘEDIDLO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Profesionální a spotřebitelské použití nátěrových hmot PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Dovozcem : KANSAI HELIOS Czech Republic s.r.o.
Sokolovská115
686 01Uherské Hradiště
Česká republika
<https://www.kansai-helios.cz/>

Telefon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozcem : 420 572 554 255

Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Odpovědná/vydávající osobaDovozcem : 420 572 432 285
prodej@rembrandtin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxikologické informační středisko +420
224 919 293, +420 224 915 402

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	09.11.2020	MAT000478623 CZ / CS	Datum prvního vydání: 09.11.2020

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti


2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí, Kategorie 1	H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	
Signálním slovem	:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

aceton

toluen

uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu

butan-1-ol

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Materiál příbuzný s nátěrovými hmotami

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu	- 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
n-hexan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Konzultujte s lékařem.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Malá množství vniknuvší do očí mohou vyvolat nevratné poškození epitelu a oslepnutí.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0	Datum revize: 09.11.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Dráždí kůži.
Způsobuje vážné poškození očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Podezření na poškození plodu v těle matky.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Dráždí kůži.
Způsobuje vážné poškození očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Podezření na poškození plodu v těle matky.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Alkohol odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný 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 zdrojů.

Nebezpečné produkty : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	09.11.2020	MAT000478623 CZ / CS	Datum prvního vydání: 09.11.2020

spalování

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
pro hasiče

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. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

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. Zajistěte přiměřené větrání. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Osoby odveďte do bezpečí. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, 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 : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné : Zabraňte vzniku aerosolu.

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

- zacházení
- Nevdechujte páry/prach.
Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.
Zamezte styku s kůží a očima.
Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Nádoba smí být otevřena pouze v prostoru s odsáváním.
Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem.
K ochraně před rozlitím při manipulaci ve výrobě ponechávejte láhev v kovové misce.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek).
Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení.
Neopouštějte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.
- 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 : Zákaz kouření.
Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Dodržujte varovné pokyny na štítcích.
Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
- Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	-------------	---------------------	--------

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

		(Forma expozice)		
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Další informace	Orientační			
		PEL	800 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
		NPK-P	1.500 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou			
		PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, U látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)., Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
		NPK-P	500 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, U látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)., Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
n-butyl-acetát	123-86-4	PEL	950 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	1.200 mg/m ³	CZ OEL
butan-1-ol	71-36-3	PEL	300 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
		NPK-P	600 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
n-hexan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Orientační			
		PEL	70 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky			
		NPK-P	200 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky			

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
toluen	108-88-3	Hippurová kyselina: 1600 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Hippurová kyselina: 1000 μmol/mmol	Konec směny	CZ BEI

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

		kreatininu (moč)		
		o-Kresol: 1.5 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		o-Kresol: 1.6 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
toluen	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	192 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	192 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	226 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	226 mg/m ³
n-butyl-acetát	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	600 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	600 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	48 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	300 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	300 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	300 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	12 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	35,7 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	3,4 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Akutní - systémové účinky	6 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	2 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Akutní - systémové účinky	2 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	7 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Akutní - systémové účinky	11 mg/kg těl.hmot./den
aceton	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	200 mg/m ³

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	2420 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1210 mg/m ³
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	62 mg/kg
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	62 mg/kg
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	186 mg/kg
butan-1-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	310 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	55,357 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	155 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	3,125 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	1,562 mg/kg těl.hmot./den
uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5306 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1131 mg/m ³
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	1301 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	13964 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	1377 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
toluen	Půda	2,89 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,68 mg/l
	Sladká voda	0,68 mg/l
	Mořský sediment	16,39 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	16,39 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	13,61 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,68 mg/l
n-butyl-acetát	Půda	0,0903 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,018 mg/l
	Sladká voda	0,18 mg/l
	Mořský sediment	0,0981 mg/kg hmotnosti sušiny

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

	Sladkovodní sediment	0,981 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	35,6 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,36 mg/l
aceton	Půda	29,5 mg/kg
	Mořská voda	1,06 mg/l
	Sladká voda	10,6 mg/l
	Mořský sediment	3,04 mg/l
	Sladkovodní sediment	30,4 mg/l
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
butan-1-ol	Půda	0,0166 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,0082 mg/l
	Sladká voda	0,082 mg/l
	Mořský sediment	0,0324 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	0,324 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	2476 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	2,25 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Materiál : Doporučují se rukavice z následujícího materiálu:

Materiál : Butylkaučuk

Materiál : PVA

Poznámky : Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.
Doby průniku zjišťované podle EN 374 část III nejsou měřeny za normálních provozních podmínek. Doporučuje se proto použít jako maximální dobu používání 50% stanovené doby průniku.

Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Nitrilové rukavice nejsou vhodné.

Dodržujte pokyny výrobce týkající se propustnosti, degradace a doby průniku, jakož i zvláštních podmínek na pracovišti.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Ochranné boty

Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0	Datum revize: 09.11.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Filtr typu : ochranu dýchacích cest.
EN-143; EN-149; EN-529
: A/P2
Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: Dle označení výrobku
Zápach	: po rozpouštědle
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: 5 °C
	Metoda: ISO 3679, uzavřený kelímeček
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: 13 %(obj)(metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota))
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: 1,2 %(obj)(metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší hodnota))
Tlak páry	: 233 hPa(metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota)) (20 °C)
Hustota	: 0,85 g-cm ³
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nemísitelná látka, částečně rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Popis: látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 2,65 (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota))
Teplota vznícení	: 425 °C (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší hodnota))
Teplota rozkladu	: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0	Datum revize: 09.11.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020
--------------	-----------------------------	--	--

Viskozita
Kinematická viskozita : < 20,5 mm²/s (40 °C)

Oxidační vlastnosti : Podporuje hoření

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Páry mohou 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 : Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Přiměřená ventilace nutná.
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé páry.
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

Složky:

aceton:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

toluen:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 28 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

n-butyl-acetát:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): >= 10.760 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): >= 5.000 mg/kg

butan-1-ol:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.
LD50 orálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Výrobek:

: Látka silně leptající a rozrušující tkáň.

Složky:

toluen:

Výsledek : dráždící

butan-1-ol:

Výsledek : dráždící

n-hexan:

Výsledek : dráždící

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Výrobek:

: Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

Složky:

aceton:

Výsledek : Oční dráždivost

butan-1-ol:

Výsledek : Žíravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Složky:

toluen:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

n-hexan:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Složky:

aceton:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

toluen:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

n-butyl-acetát:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

butan-1-ol:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

n-hexan:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Složky:

toluen:

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

n-hexan:

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Aspirační toxicita

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Složky:

toluen:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

n-hexan:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

Další informace

Výrobek:

: Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.
Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky.
Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

aceton:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): > 1.000 mg/l
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia (Dafnie)): > 1.000 mg/l
Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l

toluen:

Ekotoxikologické hodnocení

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

uhlovodíky, C6-C7, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu:

Ekotoxikologické hodnocení

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

n-butyl-acetát:

Toxicita pro řasy : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): >= 647,7 mg/l
Doba expozice: 72 h
Toxicita pro mikroorganismy : IC50 (Prvok hruštička malousta (tetrahymena pyriformis)): 356 mg/l
Doba expozice: 40 h

butan-1-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): > 1.000 mg/l
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia (Dafnie)): > 1.000 mg/l

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l

n-hexan:

Ekotoxikologické hodnocení

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

n-butyl-acetát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní
Biologické odbourávání: 83 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

Stabilita ve vodě : Poločas rozpadu: 78 d
pH: 8
Pomalou hydrolyzuje.

Fotodegradace : Vlivem světla se rychle rozkládá.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

aceton:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,24

toluen:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,65

n-butyl-acetát:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 15
Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,81

butan-1-ol:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,785

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0	Datum revize: 09.11.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020
--------------	-----------------------------	---	--

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 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.
Škodlivý 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.
Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
ADR : LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
RID : LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0 Datum revize: 09.11.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020

IATA : Paint related material

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti : 33
Štítky : 3

ADR
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti : 33
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)

RID
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti : 33
Štítky : 3

IMDG
Obalová skupina : II
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Náklad)
Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 364
Pokyny pro balení (LQ) : Y341
Obalová skupina : II
Štítky : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Cestující)
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 353
Pokyny pro balení (LQ) : Y341
Obalová skupina : II
Štítky : Class 3 - Flammable liquids

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	09.11.2020	MAT000478623	Datum prvního vydání: 09.11.2020
CZ / CS			

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách	:	Nevztahuje se
REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)	:	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3 toluen (Číslo na seznamu 48) benzen (Číslo na seznamu 72, 5, 29, 28)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
P5c HORLAVÉ KAPALINY

Jiné předpisy:

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

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0	Datum revize: 09.11.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020
--------------	-----------------------------	---	--

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
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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.
Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
H361f	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0	Datum revize: 09.11.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020
--------------	-----------------------------	---	--

2000/39/EC	:	Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
2006/15/EC	:	Llimitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2006/15/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2006/15/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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 reprodukcčně 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; NZloC - 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; 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

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda

COLOR NITRO ŘEDIDLO

Verze 1.0	Datum revize: 09.11.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478623 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 09.11.2020
--------------	-----------------------------	--	--

Eye Dam. 1	H318	Výpočetní metoda
Repr. 2	H361d	Výpočetní metoda
STOT SE 3	H336	Výpočetní metoda
STOT RE 2	H373	Výpočetní metoda
Asp. Tox. 1	H304	Výpočetní metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.