



High Heat Stick

Verze Ne: 3.23
Bezpečnostní list (odpovídá příloze II nařízení REACH (1907/2006) - nařízení 2020/878)

Datum vydání: 01/19/2022
Vytiskni datum: 10/17/2023
S.REACH.CZE.CS

ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	High Heat Stick
Jméno chemikálie	
Synonyma	8297 (High Heat Stick)
Chemický vzorec	Neaplikovatelný
Jiný způsob identifikace	UFI:GAYQ-R0G7-4005-EEJ5

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Používán v souladu s pokyny výrobce.
Používá Nedoporučované	Nejsou určena specifická nedoporučená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	Nedostupný
Adresa	Nedostupný
Telefon	Nedostupný
Fax	Nedostupný
Webové stránky	Nedostupný
Email	Nedostupný

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sdružení / Organizace	Nedostupný
Telefon pro nouzový stav	Nedostupný
Další telefonní čísla tísňového volání	Nedostupný

ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny [1]	H318 - Vážné poškození očí Kategorie 1, H315 - Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, H317 - Senzibilizace kůže Kategorie 1A, H350 - Klasifikována jako karcinogen kategorie 1A
Legenda:	1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí

Prohlášení o nebezpečnosti

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H350	Může vyvolat rakovinu .

Doplňující příkaz(y)

High Heat Stick

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Prevence

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P280	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít.
P261	Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte všechny exponované vnější tělo
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

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.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/první pomocník
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Bezpečnostní Příkazy: Skladování

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

P501	Odstraňte obsah/obal prostřednictvím autorizované sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními předpisy.
------	---

2.3. Další nebezpečnost

Požití může způsobit poškození zdraví*.

Kumulativní účinky mohou vést k následujícímu projevu*.

Muže být nepříjemný pro dýchací cesty*.

Látka potenciálně způsobující při vdechování senzibilaci*.

Muže ovlivnit reprodukční schopnost*.

glass fibres	Uvedeny v nařízení Evropské (ES) č 1907/2006 - příloha XVII - (může být omezeno)
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Uvedeny v Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro registraci
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Uvedeny v nařízení Evropské (ES) č 1907/2006 - příloha XVII - (může být omezeno)
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Bylo zjištěno, že má vlastnosti narušující endokrinní systém podle nařízení Evropy (EU) 528/2012, nařízení Evropy (EU) 2017/2100 a nařízení Evropy (EU) 2018/605

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

3.1.Látky

Viz "Složení o složkách" v bodu 3.2

3.2.Směsi

1. CAS č 2.EC No 3.Indexové číslo 4.REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	SCL / M-Faktor	Nanoforma částic Charakteristika
1. 14808-60-7* 2.238-878-4 3.Nedostupný 4.Nedostupný	<1	<u>Quartz</u>	STOT - SE Kategorie 1, Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 (podráždění dýchacích cest), Klasifikována jako karcinogen kategorie 1A, STOT - RE kategorie 1; H370, H335, H350, H372 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. Nedostupný 2.Nedostupný 3.Nedostupný 4.Nedostupný	15-25	<u>bisphenol F diglycidyl ether copolymer</u> (Confidential CAS#)	Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Senzibilizace kůže Kategorie 1A; H315, H317 [1]	Nedostupný	Nedostupný

High Heat Stick

1. CAS č 2. EC No 3. Indexové číslo 4. REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	SCL / M-Faktor	Nanoforma částic Charakteristika
1. 7439-89-6 2. 231-096-4 3. Nedostupný 4. Nedostupný	15-25	<u>ferum</u>	Hořlavá tuhá látka kategorie 2; H228 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 68410-23-1 2. Nedostupný 3. Nedostupný 4. Nedostupný	5-10	<u>C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides</u>	Akutní toxicita (orální) Kategorie 4, Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Vážné poškození očí Kategorie 1, Senzibilizace kůže Kategorie 1, Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 2; H302, H315, H318, H317, H411 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 112-24-3* 2. 203-950-6 3. 612-059-00-5 4. Nedostupný	<1	<u>triethylenetetramine</u>	Poleptání / podráždění kůže Kategorie 1C, Akutní toxicita (dermální) Kategorie 4, Vážné poškození očí Kategorie 1, Akutní toxicita (orální) Kategorie 4, Senzibilizace kůže Kategorie 1; H314, H312, H318, H302, H317 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 65997-17-3* 2. 266-046-0 3. Nedostupný 4. Nedostupný	15-25	<u>glass fibres</u>	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 (podráždění dýchacích cest), Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2; H335, H315 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 112-57-2 2. 203-986-2 3. 612-060-00-0 4. Nedostupný	<1	<u>3,6,9-triazaundekamethylendiamin</u>	Akutní toxicita (orální) Kategorie 4, Akutní toxicita (dermální) Kategorie 4, Poleptání / podráždění kůže Kategorie 1B, Senzibilizace kůže Kategorie 1, Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 2; H302, H312, H314, H317, H411 [2]	Nedostupný	Nedostupný
1. 80-05-7 2. 201-245-8 3. 604-030-00-0 4. Nedostupný	<1	<u>2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU. [e] *</u>	Vážné poškození očí Kategorie 1, Senzibilizace kůže Kategorie 1, Toxicita pro reprodukci 1B, Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 (podráždění dýchacích cest); H318, H317, H360F, H335 [2]	Nedostupný	Nedostupný
1. 90-72-2* 2. 202-013-9 3. 603-069-00-0 4. Nedostupný	1-5	<u>2,4,6-tris(dimethylamino)methylphenol</u>	Poleptání / podráždění kůže Kategorie 1C, Vážné poškození očí Kategorie 1; H314, H318 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 68953-36-6* 2. 273-201-6 3. Nedostupný 4. Nedostupný	1-5	<u>tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides</u>	Metal koroze Kategorie 1, Vážné poškození očí Kategorie 1, Akutní toxicita (orální) Kategorie 4, Senzibilizace kůže Kategorie 1, Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 1, Poleptání / podráždění kůže Kategorie 1A; H290, H318, H302, H317, H410, H314 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 25068-38-6* 2. 500-033-5 3. 603-074-00-8 4. Nedostupný	1-5	<u>bisphenol A diglycidyl ether polymer</u>	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 (podráždění dýchacích cest), Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Podráždění očí Kategorie 2, Senzibilizace kůže Kategorie 1B; H335, H315, H319, H317 [1]	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit 2; H315: C ≥ 5 %	Nedostupný
1. 71074-89-0* 2. 275-162-0 3. Nedostupný 4. Nedostupný	<1	<u>bis(dimethylamino)methylphenol</u>	Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 [1]	Nedostupný	Nedostupný
Legenda:	1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI; 3. Klasifikace čerpány z C & L; * EU IOELVs dostupný; [e] Bylo zjištěno, že látka má vlastnosti narušující endokrinní systém				

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s okem	Jestliže se tato látka dostane do styku s okem: Okamžitě podržte víčko zvednuté a vymyjte oko tekoucí vodou. Zajistěte kompletní vypláchnutí oka tak, že podržíte víčko zvednuté a stranou od oka a občasným zvednutím a pohybem spodního a horního víčka. Pokračujte ve vymývání dokud nedostanete pokyn z Centra jedů nebo od lékaře nebo minimálně po 15 minutách. Bez prodlev dopravte postiženého k lékaři nebo do nemocnice. Vyjmutí kontaktních čoček po zranění oka by měla provádět jen zručná osoba.
-----------------------	---

High Heat Stick

Styk s kůží	Jestliže dojde ke styku s kůží: Okamžitě odstraňte veškeré zasažené oblečení, zahrnující obuv. Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Při podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Vdechnete-li dýmy nebo spodiny opusťte zamožené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
Požítí	Při požití Nevyvolávejte zvracení. Nastane-li zvracení, nakloňte pacienta dopředu nebo ho položte na levou stranu (poloha hlavou dolů, je-li to možné) abyste zajistili průchodnost dýchacích cest a zabránili vdechnutí. Pečlivě pacienta sledujte. Nikdy nepodávejte tekutiny pacientovi, který vypadá ospale nebo se sníženým vědomím; tzn. pomalu ztrácí vědomí. Na vypláchnutí úst podávejte vodu, potom vodu podávejte pomalu, aby postižený mohl pohodlně pít. Vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže dojde k otravě, kontaktujte lékaře nebo Informační centrum jedy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházejte podle příznaků.

ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Hořící kovový prach musí být udušen pískem, inertním suchým práškem.
NEPOUŽÍVAT VODU, CO₂ nebo PĚNU.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nekompatibilita	Zabraňte kontaminaci oxidačními činidly tzn. dusičnany, oxidující kyseliny, chlorová bělidla, chlorečnany pro desinfekci bazénů atd.
--------------------------------	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Boj proti požárům	Upozorněte pohotovostní oddíly a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. Oblečte si dýchací přístroj a ochranné rukavice.
Nebezpečí Požáru/Exploze	Kovy v práškovém stavu, jsou obecně považovány za nehořlavé, mohou hořet je-li kov ve velmi jemném stavu vystaven vysoké energii. S vodou může explozivně reagovat. Spalné produkty jsou: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO ₂), Oxidy kovů , Jiné produkty pyrolýzy typické pro spalování organické hmoty. Může uvolňovat jedovaté dýmy. Může uvolňovat korozivní dýmy.

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz kapitola 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší Rozlití	Co vyteče uklidte okamžitě. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.
VĚTŠÍ ROZLITÍ	

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

ODDÍL 7 Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ	Vyhňte se veškerému osobnímu kontaktu, zahrnující vdechování. Při nebezpečí expozice si oblečte ochranný oděv.
Požárů a výbuchů,	Viz bod 5
Další informace	Uchovávejte v originálním obalu. Uchovávejte kontejnery bezpečně utěsněné.

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

Vhodný obal	Kovová nádoba nebo sud. Balení jak je doporučeno výrobcem.
NEKOMPATIBILITA PŘI SKLADOVÁNÍ	

High Heat Stick

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Nedostupný
Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění	Nedostupný

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2

ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složka	DNELs Expozice vzor Worker	PNECs příhrádka
Quartz	inhalace 40 µg/m ³ (Místní, chronická) ústní 0.03 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 8 µg/m ³ (Místní, chronická) *	Nedostupný
ferrum	inhalace 3 mg/m ³ (Místní, chronická) ústní 0.71 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 1.5 mg/m ³ (Místní, chronická) *	Nedostupný
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	kožní 1.1 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 3.9 mg/m ³ (Systémové, chronické) kožní 0.56 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 0.97 mg/m ³ (Systémové, chronické) * ústní 0.56 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) *	0.004 mg/L (Voda (Fresh)) 0.041 mg/L (Voda - Přerušované vydání) 0 mg/L (Voda (Marine)) 411.01 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 41.1 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 82.18 mg/kg soil dw (půda) 3.14 mg/L (STP)
triethylenetetramine	kožní 0.57 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 1 mg/m ³ (Systémové, chronické) kožní 28 µg/cm ² (Místní, chronická) inhalace 5 380 mg/m ³ (Systémové, akutní) kožní 0.25 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 0.29 mg/m ³ (Systémové, chronické) * ústní 0.41 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * kožní 0.43 mg/cm ² (Místní, chronická) * kožní 8 mg/kg bw/day (Systémové, akutní) * inhalace 1 600 mg/m ³ (Systémové, akutní) * ústní 20 mg/kg bw/day (Systémové, akutní) * kožní 1 mg/cm ² (Místní, akutní) *	Nedostupný
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	kožní 1.23 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 2 mg/m ³ (Systémové, chronické) inhalace 2 mg/m ³ (Místní, chronická) kožní 66 µg/kg bw/day (Systémové, akutní) inhalace 2 mg/m ³ (Systémové, akutní) inhalace 2 mg/m ³ (Místní, akutní) kožní 24 µg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 0.452 mg/m ³ (Systémové, chronické) * ústní 0.5 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 1 mg/m ³ (Místní, chronická) * kožní 24 µg/kg bw/day (Systémové, akutní) * inhalace 1 mg/m ³ (Systémové, akutní) * ústní 53 µg/kg bw/day (Systémové, akutní) * inhalace 1 mg/m ³ (Místní, akutní) *	0.023 mg/L (Voda (Fresh)) 0.011 mg/L (Voda - Přerušované vydání) 0.019 mg/L (Voda (Marine)) 1.2 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 0.24 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 3.7 mg/kg soil dw (půda) 320 mg/L (STP)
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	kožní 0.15 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 0.53 mg/m ³ (Systémové, chronické) kožní 0.6 mg/kg bw/day (Systémové, akutní) inhalace 2.1 mg/m ³ (Systémové, akutní) kožní 0.075 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 0.13 mg/m ³ (Systémové, chronické) * ústní 0.075 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * kožní 0.075 mg/kg bw/day (Systémové, akutní) * inhalace 0.13 mg/m ³ (Systémové, akutní) *	0.046 mg/L (Voda (Fresh)) 0.46 mg/L (Voda - Přerušované vydání) 0.005 mg/L (Voda (Marine)) 0.262 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 0.026 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.025 mg/kg soil dw (půda) 0.2 mg/L (STP)

* Hodnoty pro obecné populaci

Expoziční limity odst. OEL)

DATA PŘÍŠAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Směrnice Evropské unie (EU) 2017/2398, kterým se mění směrnice 2004/37 / ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci	Quartz	Nedostupný	0,1 mg/m3	Nedostupný	Nedostupný	(TWA (8) Respirable fraction.)

Pokračoval...

High Heat Stick

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Expoziční limity v České republice - Prachy převážně s fibrogenním účinkem	Quartz	křemen - pro respirabilní frakci	0.1 mg/m3	Nedostupný	Nedostupný	a) Fr = 100 % b) c)
Expoziční limity v České republice - prachy převážně s nespecifickým účinkem	ferrum	železo a jeho slitiny	10.0 mg/m3	Nedostupný	Nedostupný	a)
Expoziční limity v České republice - prachy převážně s nespecifickým účinkem	glass fibres	čedič tavený	10.0 mg/m3	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
Evropa ECHA Hodnocení limitů expozice na pracovišti	glass fibres	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
EU Konsolidovaný Orientační seznam limitních hodnot expozice (IOELVs)	2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidenediphenol	2 mg/m3	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
EU Konsolidovaný Orientační seznam limitních hodnot expozice (IOELVs)	2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Bisphenol A (inhalable dust)	10 mg/m3	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
Limity expozice na pracovišti v České republice (PEL a NPK-P)	2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan (prach, aerosol) V - vdechovatelná frakce aerosolu	2 mg/m3	5 mg/m3	Nedostupný	I, S, T, V
Evropa ECHA Hodnocení limitů expozice na pracovišti	2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Nouzové limity

Složka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Quartz	0.075 mg/m3	33 mg/m3	200 mg/m3
ferrum	3.2 mg/m3	35 mg/m3	150 mg/m3
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	30 mg/m3	330 mg/m3	2,000 mg/m3
triethylenetetramine	3 ppm	14 ppm	83 ppm
glass fibres	15 mg/m3	170 mg/m3	990 mg/m3
3,6,9- triazaundekamethylendiamin	15 mg/m3	130 mg/m3	790 mg/m3
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	15 mg/m3	110 mg/m3	650 mg/m3
2,4,6- tris[(dimethylamino)methyl]phenol	6.5 mg/m3	72 mg/m3	430 mg/m3
bisphenol A diglycidyl ether polymer	90 mg/m3	990 mg/m3	5,900 mg/m3

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
Quartz	25 mg/m3 / 50 mg/m3	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer (Confidential CAS#)	Nedostupný	Nedostupný
ferrum	Nedostupný	Nedostupný
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	Nedostupný	Nedostupný
triethylenetetramine	Nedostupný	Nedostupný
glass fibres	Nedostupný	Nedostupný
3,6,9- triazaundekamethylendiamin	Nedostupný	Nedostupný
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Nedostupný	Nedostupný

High Heat Stick

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný	Nedostupný
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Nedostupný	Nedostupný
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Nedostupný	Nedostupný
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný	Nedostupný


Occupational Banding expozice

Složka	Pracovní expozice Pásmo Rating	Pracovní expozice pásmo Limit
bisphenol F diglycidyl ether copolymer (Confidential CAS#)	E	≤ 0.1 ppm
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	E	≤ 0.1 ppm
triethylenetetramine	E	≤ 0.1 ppm
3,6,9-triazaundekamethylendiamin	E	≤ 0.1 ppm
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	E	≤ 0.1 ppm
bisphenol A diglycidyl ether polymer	E	≤ 0.1 ppm

Poznámky:

Occupational bandáž expozice je proces zařazování chemických látek do určitých kategorií nebo skupin vytvořených na základě potence chemické látky a nepříznivých důsledků pro zdraví spojených s expozicí. Výstupem tohoto procesu je expozice na pás (OEB), což odpovídá rozsahu koncentrací expozice, které se očekává, že pro ochranu zdraví pracovníků.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly	
8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	
Ochrana očí a obličeje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ochranné brýle s bočními štíty ▶ Chemické brýle. [AS/NZS 1337.1, EN166 nebo národní ekvivalent] ▶ Kontaktní čočky mohou představovat zvláštní nebezpečí; měkké kontaktní čočky mohou absorbovat a koncentrovat dráždivé látky.
Ochrana kůže	Viz Ochrana rukou pod
Ochrana rukou / nohou	Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC. POZNÁMKA: látka může u jedinců s dispozicí vyvolat senzibilizaci kůže. Rukavice a ostatní ochranné prostředky se musí snímat opatrně, aby nedošlo ke styku s kůží.
Osobní ochrana	Ostatní viz níže ochranu
Jiné ochranné	Kombinéza. Zástěra z P.V.C.

Ochrana dýchacích cest

Filtr částic s dostatečnou kapacitou. (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 12

ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Dark gray to black stick		
Fyzikální stav	Sypký pasta	Relativní hustota (voda= 1)	1.05-1.15
VŮNĚ	Nedostupný	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Nedostupný
Prahová hodnota zápachu	Nedostupný	Teplota samovznícení (°C)	Nedostupný
pH (jako dodané)	Nedostupný	teplota rozkladu	Nedostupný
Bod tání / tuhnutí (° C)	Nedostupný	Viskozita (cSt)	Nedostupný
Počáteční bod varu a varu (° C)	Nedostupný	Molekulová váha (g/mol)	Nedostupný
Bod vzplanutí (°C)	Nedostupný	Chuť	Nedostupný
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Nedostupný	Oxidační vlastnosti	Nedostupný

High Heat Stick

Horní mez výbuchu (%)	Nedostupný	Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)	Nedostupný
Spodní mez výbušnosti (%)	Nedostupný	Těkavá složka (%obj)	Nedostupný
Tlak par (kPa)	Nedostupný	Třída plynů	Nedostupný
Rozpustnost ve vodě	nesmíselný	pH ve formě roztoku (1%)	Nedostupný
Hustota par (vzduch = 1)	Nedostupný	VOC g/l	Nedostupný
nanofорма rozpustnost	Nedostupný	Nanofорма částic Charakteristika	Nedostupný
Velikost částic	Nedostupný		

9.2. Další informace

Nedostupný

ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

10.1.Reaktivita	Viz kapitola 7.2
10.2. Chemická stabilita	Produkt je považován za stabilní a nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Viz kapitola 7.2
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz kapitola 7.2
10.5. Neslučitelné materiály	Viz kapitola 7.2
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz bod 5.3

ODDÍL 11 Toxikologické informace

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

Vdechnuto	Látka nemá ani nepříznivé účinky na zdraví ani nevyvolává podráždění dýchacího systému po vdechování (podle klasifikace EC Directives používajících zvířecí modely). Nicméně byly vyvolány nepříznivé systemické účinky po expozici zvířat minimálně jednou další cestou a tak musí být dodrženy správné hygienické návyky a zajištěna minimální expozice a vhodná ochranná opatření pro kontrolu pracovního prostředí. Vdechování aminových tvrdidel epoxidových pryskyřic (zahrnující polyaminy a aminové adukty) může způsobit bronchospasmus a záchvaty kašle trvající po několik dní po ukončení expozice. Dokonce i nepatrné stopy těchto par mohou u jedinců vykazujících "aminové astma" spustit intenzivní reakci.
Požítí	Nechtené požití látky může poškodit zdraví jednotlivce. Koncentrované roztoky mnoha kationtových sloučenin mohou vyvolat poleptání sliznic a jícnu. Po požití může následovat nevolnost a zvracení (někdy krvavé). Požití amino-epoxy polymerujících látek (tvrdidel) může vyvolat prudkou bolest břicha, nevolnost, zvracení nebo průjmy. Zvratky mohou obsahovat krev a hleny.
Styk s kůží	Při styku s kůží vyvolává tato látka u některých osob záněty. Materiál může zvýšit riziko vzniku kožního onemocnění. Styk s kůží nemá zdraví škodlivé účinky (klasifikováno podle EC směrnice); tato látka ale stále může poškodit zdraví po průniku poraněními, lézemi a oděrkami. Polymerní aminopoxidy (tužidla) mohou primárně způsobit podráždění kůže a senzibilní kožní zánět u náchylných jedinců. Kožní reakce jako zrudnutí, nesnesitelné svědění a prudké otékání obličejové části. U citlivé kůže je možné podráždění a reakce kůže. Otevřené rány, odřená či poškozená pokožka by neměla být vystavena tomuto materiálu. Vniknutí do krevního řečiště, například řeznou ránou, oděrkami nebo lézemi, způsobuje systemické poškození a zdraví škodlivé účinky. Před použitím látky ověřte, že jsou všechna vnější poranění správně ochráněna.
Okem	Při nanesení do oka, vyvolává tato látka prudké poškození oka. Mnoho kationtových smáčedel v nízké koncentraci velmi dráždí oči. Koncentrované roztoky mohou způsobit prudké popáleniny doprovázené trvalým zakalením.
Chronický	Kontakt kůže s tímto produktem způsobuje u některých jedinců pravděpodobně senzibilizační reakce v porovnání s běžnou populací. Existuje dostatek důkazů pro předpoklad, že tato látka přímo způsobuje u lidí rakovinu. Existuje dostatek důkazů pocházejících z experimentů, že přímá expozice této látce způsobuje vznik problémů. Bisfenol A může mít účinky podobné ženskému pohlavnímu hormonu a je-li podáván těhotným ženám, může poškodit plod. Rovněž může poškodit mužské reprodukční orgány a spermie. Sekundární aminy mohou reagovat s nitráty za vzniku potenciálně karcinogenních N-nitrosaminů. Delší nebo opakovaná expozice látky na kůži může vyvolat její onemocnění, provázeno jejím vysušováním, praskáním a infekcí. Polymerní aminopoxidy (tužidla) mohou primárně způsobit podráždění kůže a senzibilní kožní zánět u náchylných jedinců. Kožní reakce jako zrudnutí, nesnesitelné svědění a prudké otékání obličejové části.

High Heat Stick	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
Quartz	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Orální(Rat) LD50; 500 mg/kg ^[2]	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer (Confidential CAS#)	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný

High Heat Stick

	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
ferrum	Orální(Rat) LD50; 98600 mg/kg ^[2]	Nedostupný
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	Kůží (potkan) LD50: >2000 mg/kg ^[1] Orální(králík) LD50; 800 mg/kg ^[2]	Nedostupný
triethylenetetramine	Kůží (králík) LD50: 805 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 1591.4 mg/kg ^[1]	Nedostupný
glass fibres	Nedostupný	Nedostupný
3,6,9-triazaundekamethyldiamin	Kůží (králík) LD50: 660 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 3990 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg/24h moderate Eye (rabbit): 5 mg moderate Skin (rabbit): 495 mg SEVERE Skin (rabbit): 5 mg/24h SEVERE
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Kůží (králík) LD50: 3000 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 1200 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 0.25 mg/24h-SEVERE Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1] Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždívý) ^[1] Skin (rabbit): 250 mg open - mild Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Kůží (potkan) LD50: >973 mg/kg ^[1] Orální(Rat) LD50; 1200 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Oční: nežádoucí účinek pozorován (nevrátne poškození) ^[1]
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Orální(Rat) LD50; >5000 mg/kg ^[2]	Eyes (rabbit) (-) moderate Skin (rabbit) (-) moderate
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Kůží (potkan) LD50: >1200 mg/kg ^[2] Orální(myš) LD50; >500 mg/kg ^[2]	Nedostupný
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný	Nedostupný

Legenda:

1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek

3,6,9-TRIAZAUNDEKAMETHYLENDIAMIN	Při prodloužené nebo opakované expozici může látka vyvolávat prudké podráždění kůže a při styku s kůží může vyvolávat zarudlost, otékání, vznik puchýrku, šupinatění a ztluštění kůže. Opakované expozice může vést ke vzniku puchýru.
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Po prodloužené nebo opakované expozici může látka vyvolávat podráždění kůže a při styku s kůží může vyvolávat zarudlost, otékání, vznik puchýrku, šupinatění a ztluštění kůže.
High Heat Stick & C18 FATTY ACID DIMERS/ POLYETHYLENEPOLYAMINE POLYAMIDES & 3,6,9- TRIAZAUNDEKAMETHYLENDIAMIN & 2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU. & tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Kožní reakce při kontaktu s alergenem se rychle projeví jako kontaktní ekzém, řidčeji jako kopřivka nebo jako Quinckeho edém. Patogeneze kontaktního ekzému zahrnuje zpožděnou imunitní reakci vyvolanou buňkou (T lymfocyty).

High Heat Stick

C18 FATTY ACID DIMERS/ POLYETHYLENEPOLYAMINE POLYAMIDES & 3,6,9- TRIAZAUNDEKAMETHYLENDIAMIN & tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Materiál může být středně dráždivý pro oči, to způsobuje zanícení. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánet spojivek.
C18 FATTY ACID DIMERS/ POLYETHYLENEPOLYAMINE POLYAMIDES & 3,6,9- TRIAZAUNDEKAMETHYLENDIAMIN & 2,2-BIS(4- HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU. & tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Po expozici materiálem se mohou objevit příznaky podobné astma trvající měsíce nebo dokonce roky. Důsledkem může vzniknout nealergická onemocnění známé jako reaktivní dysfunkce dýchacích cest (RADS), ke které může dojít po vystavení vysoké koncentrace vysoce dráždivé látky.

Akutní toxicita	✗	Karcinogenita	✓
Podráždění / poleptání kůže	✓	rozmnožovací	✗
Vážné poškození očí / podráždění očí	✓	STOT - jednorázová expozice	✗
Respirační nebo kožní senzibilizace	✓	STOT - opakovaná expozice	✗
Mutagenita	✗	Nebezpečnost při vdechnutí	✗

Legenda: ✗ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci
✓ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Mnoho chemikálií může napodobovat nebo narušovat tělesné hormony, také známy jako endokrinní systém. Narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním jsou chemikálie, které narušují endokrinní (nebo hormonální) systémy.

Narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním narušují syntézu, sekreci, transport, navazování, činnost a eliminaci přirozených tělesných hormonů. Každý systém v těle ovládaný hormony je možné vykoléjit hormonálními narušovateli. Zejména narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním můžou být spojovány s vývojem poruch učení, deformacemi těla, různými rakovinami a poruchami sexuálního vývoje.

Chemikálie narušující endokrinní systém mají nežádoucí vliv na zvířata. Existují však pouze omezené vědecké poznatky o možných zdravotních problémech u lidí. Hodnocení veřejného zdraví je náročné, protože lidé jsou většinou vystaveni několika narušovatelům endokrinního systému najednou.

11.2.2. Další informace

Viz Část 11.1

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1. Toxicita

High Heat Stick	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
Quartz	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer (Confidential CAS#)	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
ferrum	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	18mg/l	2
	EC50	48h	korýš	>100mg/l	2
	LC50	96h	Ryba	0.00499-0.00819mg/l	4
	NOEC(ECx)	48h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.1-4mg/l	4
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	4.11mg/l	Nedostupný
	EC50	48h	korýš	5.19mg/l	Nedostupný
	LC50	96h	Ryba	7.07mg/l	Nedostupný
	EC50(ECx)	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	4.11mg/l	Nedostupný
triethylenetetramine	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj

High Heat Stick

	BCF	1008h	Ryba	<0.5	7
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	2.5mg/l	1
	EC50	48h	koryš	31.1mg/l	1
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	3.7mg/l	4
	ErC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	2.5mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	180mg/l	1
	EC10(ECx)	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.67mg/l	1
glass fibres	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>1000mg/l	2
	LC50	96h	Ryba	>1000mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	koryš	>=1000mg/l	2
3,6,9-triazaundekamethylendiamin	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	2.1mg/l	1
	EC50	48h	koryš	24.1mg/l	1
	NOEC(ECx)	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.5mg/l	1
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	BCF	1008h	Ryba	5.1-13.3	7
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	1.25-1.89mg/l	4
	EC50	48h	koryš	10.2mg/l	1
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	1mg/l	1
	ErC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	2.7-3.1mg/l	1
	NOEC(ECx)	96h	koryš	0.51mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	3-5mg/l	2
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	2.8mg/l	2
	EC50	48h	koryš	>100mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	koryš	280mg/l	Nedostupný
	LC50	96h	Ryba	1000mg/l	Nedostupný
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	48h	koryš	~2mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	koryš	3mg/l	Nedostupný
	LC50	96h	Ryba	2.4mg/l	Nedostupný
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Legenda:

Převzato z 1. Údaje o toxicitě IUCLID 2. Evropa Registrované látky agentury ECHA – Ekotoxikologické informace – Toxicita pro vodní prostředí 4. US EPA, databáze Ecotox – Údaje o toxicitě pro vodní prostředí 5. Údaje ECETOC o hodnocení rizika pro vodní prostředí 6. NITE (Japonsko) – Údaje o biokonzentraci 7. METI (Japonsko) - Údaje o biokonzentraci 8. Údaje o prodejci

Škodlivý pro vodní organismy.
NEVYLÉVEJTE do kanálu nebo vodovodu.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
triethylenetetramine	NÍZKÝ	NÍZKÝ
3,6,9-triazaundekamethylendiamin	NÍZKÝ	NÍZKÝ
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	VYSOKÝ (poločas = 360 dny)	NÍZKÝ (poločas = 0.31 dny)

High Heat Stick

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	VYSOKÝ	VYSOKÝ

12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
triethylenetetramine	NÍZKÝ (BCF = 5)
3,6,9-triazaundekamethylendiamin	NÍZKÝ (LogKOW = -3.1604)
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	NÍZKÝ (BCF = 100)
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	NÍZKÝ (LogKOW = 0.773)

12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
triethylenetetramine	NÍZKÝ (KOC = 309.9)
3,6,9-triazaundekamethylendiamin	NÍZKÝ (KOC = 1098)
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	NÍZKÝ (KOC = 75190)
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	NÍZKÝ (KOC = 15130)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

	P	B	T
Příslušné údaje jsou k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT splněny?			ne
vPvB			ne

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Důkazy spojující negativní vlivy s narušovatelí systému žláz s vnitřním vylučováním jsou přesvědčivější v životném prostředí než-li u lidí. Narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním výrazně mění fyziologii rozmnožování ekosystémů a nakonec ovlivňují celou populaci. Některé chemikálie narušující endokrinní systém se rozkládají v životném prostředí pomalu. Tato vlastnost je dělá v průběhu dlouhých časových úseků potenciálně nebezpečné. Některé dobře prokázané negativní vlivy narušovatelů endokrinního systému v různých druzích divoké zvěře zahrnují; ztenčování vaječných skořápek, prokazování znaků opačného pohlaví a narušený pohlavní vývoj. Další navržené negativní změny v druzích divoké zvěře, které však nebyly dokázány zahrnují; pohlavní abnormality, imunitní dysfunkci a skeletální deformace.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz vlastností vyčerpání ozonu.

ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidaci	Abyste zabránili dalšímu užívání proražených kontejnerů, zakopejte je na autorizovaných skládkách odpadu. Recyklujte kdykoli je to možné nebo konzultujte podmínky recyklace s výrobcem. Konzultujte se státním úřadem pro nakládání s odpadem.
Odpady možnosti léčby	Nedostupný
Možnosti odpadních vod	Nedostupný

ODDÍL 14 Informace pro přepravu

Požadovaný štítek

Látka znečišťující moře	ne
-------------------------	----

Pozemní doprava (ADR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Neaplikovatelný
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný

High Heat Stick

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Třída	Neaplikovatelný
	Vedlejší rizika	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Stanovení rizika (Kemler)	Neaplikovatelný
	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Etiketa	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	omezené množství	Neaplikovatelný
	Kód omezení tunelu	Neaplikovatelný

Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ICAO/IATA-třída	Neaplikovatelný
	ICAO / IATA Vedlejší rizika	Neaplikovatelný
	ERG kod	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Nákladní pouze Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Cargo pouze Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst	Neaplikovatelný
	Omezené maximální množství pro cestující a náklad	Neaplikovatelný

Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	IMDG-třída	Neaplikovatelný
	IMDG Vedlejší rizika	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stvı	Neaplikovatelný

Vnitrozemská vodní doprava (ADN): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stvı	Neaplikovatelný
	Potřebné vybavení	Neaplikovatelný

High Heat Stick

Požární kužele číslo Neaplikovatelný

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**14.7.1. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

Neaplikovatelný

14.7.2. Hromadná přeprava v souladu s přílohou V MARPOL a IMSBC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Skupina
Quartz	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer (Confidential CAS#)	Nedostupný
ferrum	Nedostupný
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	Nedostupný
triethylenetetramine	Nedostupný
glass fibres	Nedostupný
3,6,9-triazaundekamethylendiamin	Nedostupný
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Nedostupný
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Nedostupný
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Nedostupný
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný

14.7.3. Hromadná přeprava v souladu s IGC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
Quartz	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer (Confidential CAS#)	Nedostupný
ferrum	Nedostupný
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	Nedostupný
triethylenetetramine	Nedostupný
glass fibres	Nedostupný
3,6,9-triazaundekamethylendiamin	Nedostupný
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	Nedostupný
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	Nedostupný
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Nedostupný
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný

ODDÍL 15 Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Quartz se nachází na následujícím seznamu regulací

High Heat Stick

Evropa ES zásob	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Látky klasifikované monografiemi IARC - Skupina 1: Karcinogenní pro člověka
Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)	Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem
Expoziční limity v České republice - Prachy převážně s fibrogenním účinkem	Směrnice Evropské unie (EU) 2017/2398, kterým se mění směrnice 2004/37 / ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie	
bisphenol F diglycidyl ether copolymer (Confidential CAS#) se nachází na následujícím seznamu regulací	
Neaplikovatelný	
ferrum se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Expoziční limity v České republice - prachy převážně s nespecifickým účinkem
Evropská celní inventura chemických látek	Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustné (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)
Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)	
C18 fatty acid dimers/ polyethylenopolyamine polyamides se nachází na následujícím seznamu regulací	
Neaplikovatelný	
triethylenetetramine se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI
Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)	
glass fibres se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustné (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)
Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)	Nařízení EU REACH (ES) č. 1907/2006 - příloha XVII (dodatek 12) Omezené látky a maximální limity koncentrace v homogenních materiálech
Expoziční limity v České republice - prachy převážně s nespecifickým účinkem	Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem
3,6,9-triazaundekamethylendiamin se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)
Evropská celní inventura chemických látek	Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU. se nachází na následujícím seznamu regulací	
EU Evropská Agentura pro Chemické látky (ECHA) průběžný Akční Plán Společenství (průběžného akčního plánu společenství) Seznam Látek,	Limity expozice na pracovišti v České republice (PEL a NPK-P)
EU Konsolidovaný Orientační seznam limitních hodnot expozice (IOELVs)	Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustné (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)
Evropa ES zásob	Nařízení EU REACH (ES) č. 1907/2006 – Návrhy na identifikaci látek vzbuzujících velmi velké obavy: Zprávy z přílohy XV k připomínkování zúčastněných stran předchozí konzultace
Evropa Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy o povolení	Nařízení EU REACH (ES) č. 1907/2006 - Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů
Evropská celní inventura chemických látek	Nařízení EU REACH (ES) č. 1907/2006 - Příloha XVII (Příloha 6) Látky toxické pro reprodukci: Kategorie 1 B
Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)	Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem
Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI	
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)
Evropská celní inventura chemických látek	Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)
bisphenol A diglycidyl ether polymer se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustné (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)
Evropská celní inventura chemických látek	Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem
Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI	
bis[(dimethylamino)methyl]phenol se nachází na následujícím seznamu regulací	
Evropa ES zásob	Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Tento bezpečnostní list je v souladu s těmito právními předpisy EU a jejich úprav - pokud je to použitelné -: Směrnice 98/24 / EC, - 92/85 / EHS - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC, - 2010/75 / EU; Nařízení Komise (EU) 2020/878; Nařízení Rady (ES) č 1272/2008 aktualizovaná přes ATPs.

Informace podle 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategorie	Nedostupný
------------------	------------

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ECHA SHRNUŤÍ

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
Quartz	14808-60-7*	Nedostupný	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)

High Heat Stick

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Není klasifikováno	není k dispozici	není k dispozici
2	Carc. 1A; STOT RE 1; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Muta. 2; STOT SE 1; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2	GHS08; Dgr	H350; H372; H332; H335; H341; H302; H370; H319; H315; H413

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
ferrum	7439-89-6	Nedostupný	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Není klasifikováno	není k dispozici	není k dispozici
2	Flam. Sol. 1; Self-heat. 1; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; STOT SE 3; STOT SE 3; STOT RE 2; Pyr. Sol. 1; Water-react. 2	GHS02; Dgr; GHS09; GHS08	H228; H251; H302; H315; H319; H400; H410; H335; H370; H372; H250; H261

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
C18 fatty acid dimers/ polyethylenepolyamine polyamides	68410-23-1	Nedostupný	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319
2	Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; Resp. Sens. 1; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1; STOT SE 3	GHS09; GHS05; Dgr; GHS06	H317; H318; H410; H335; H400; H314; H312

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
triethylenetetramine	112-24-3*	612-059-00-5	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3	GHS05; Dgr	H312; H314; H317; H412
2	Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Acute Tox. 3; Resp. Sens. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2; Repr. 2; STOT RE 1; Acute Tox. 3	GHS05; Dgr; GHS08; GHS06; GHS09	H314; H317; H302; H318; H311; H334; H335; H411; H361; H372; H331

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
glass fibres	65997-17-3*	Nedostupný	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Není klasifikováno	není k dispozici	není k dispozici
2	Carc. 1B; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 2	GHS08; Dgr	H350; H315; H319; H335; H373

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
3,6,9- trizaundekamethylendiamin	112-57-2	612-060-00-0	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	GHS05; GHS09; Dgr	H302; H312; H314; H317; H411
2	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Acute Tox. 3; STOT SE 3; Flam. Liq. 2	GHS05; GHS09; Dgr; GHS08; GHS06; GHS02	H302; H314; H317; H411; H318; H334; H311; H335

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
2,2-BIS(4-HYDROXYFENYL)PROPAN (PRACH, AEROSOL) - VDECHOVATELNÁ FRAKCE AEROSOLU.	80-05-7	604-030-00-0	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Repr. 2	GHS08; GHS05; Dgr	H317; H318; H335; H361

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

High Heat Stick

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
2	Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Repr. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; STOT SE 3; Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Ox. Sol. 3; Acute Tox. 4	GHS08; GHS09; GHS05; Dgr	H317; H318; H335; H360F; H410; H370; H302; H315; H332; H304; H340; H350; H400

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	90-72-2*	603-069-00-0	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H302; H315; H319
2	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 2	GHS05; Dgr; GHS09	H314; H318; H317; H290; H312; H411; H301; H330

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
tall oil/ tetraethylenepentamine polyamides	68953-36-6*	Nedostupný	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; Wng	H315; H317; H319; H335
2	Skin Sens. 1; STOT SE 3; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A	GHS05; GHS09; Dgr; GHS08	H317; H335; H318; H334; H410; H290; H314; H400

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
bisphenol A diglycidyl ether polymer	25068-38-6*	603-074-00-8	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS09; Wng	H315; H317; H319; H411
2	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; STOT SE 3	GHS09; Dgr; GHS08	H315; H317; H319; H400; H410; H372; H335

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
bis[(dimethylamino)methyl]phenol	71074-89-0*	Nedostupný	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	GHS05; Dgr	H302; H312; H314; H318; H335
2	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Skin Sens. 1B	GHS05; Dgr	H302; H312; H314; H318; H335; H317

Harmonizace Kód 1 = Nejrozšířenější klasifikace. Harmonizace Code 2 = nejpřísnější klasifikace.

National stav zásob

Chemické inventář	Postavení
Austrálie - AIIIC / Austrálie neprůmyslové použití	
Kanada - DSL	
Kanada - NDSL	
Čína - IECSC	
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	
Japonsko - ENCS	
Korea - KECI	
Nový Zéland - NZIoC	
Filipíny - PICCS	
USA - TSCA	
Taiwan - TCSI	
Mexiko - INSQ	
Vietnam - NCI	
Rusko - FBEPH	

Legenda:

Ano = Všechny složky jsou v inventáři

Ne = Jedna nebo více složek uvedených v CAS není v inventáři. Tyto přísady mohou být osvobozeny nebo budou vyžadovat registraci.

High Heat Stick

ODDÍL 16 Další informace

Datum revize	01/19/2022
počáteční datum	07/22/2021

Kódy plný text rizika a nebezpečí

H228	Hořlavá tuhá látka.
H250	Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.
H251	Samovolně se zahřívá: může se vznítit.
H261	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H340	Může vyvolat genetické poškození .
H341	Podezření na genetické poškození .
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky .
H370	Způsobuje poškození orgánů .
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
není k dispozici	

Souhrn verze SDS

Verze	Datum aktualizace	Sekce byly aktualizovány
2.23	01/18/2022	Toxikologické informace - chronické zdravotní, Ekologické informace - ekologický, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Standardní expozice, Opatření pro hašení požáru - hasič (požár / nebezpečí výbuchu), Opatření pro hašení požáru - hasič (protipožární), Složení/informace o složkách - přísady, Zacházení a skladování - skladování (skladování nekompatibilita)

Další informace

Klasifikace přípravku a jeho jednotlivých složek byla provedena na základě oficiálních a autoritativních zdrojů, stejně jako nezávislého posouzení výboru pro klasifikaci Chemwatch s použitím dostupných literárních odkazů.

Technický list bezpečnostních údajů (SDS) je nástroj pro komunikaci rizik a měl by být použit k pomoci při hodnocení rizika. Mnoho faktorů určuje, zda jsou nahlášená nebezpečí riziky na pracovišti nebo v jiných prostředích.