



KwikWood Stick

Verze Ne: 3.7
Bezpečnostní list (odpovídá příloze II nařízení REACH (1907/2006) - nařízení 2020/878)

Datum vydání: 02/20/2023
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	KwikWood Stick
Jméno chemikálie	
Synonyma	8257, 8258 (KwikWood)
Chemický vzorec	Neaplikovatelný
Jiný způsob identifikace	Nedostupný

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]	H350i - Klasifikována jako karcinogen kategorie 1A, H360Fd - Toxicita pro reprodukci 1A, H315 - Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, H317 - Senzibilizace kůže Kategorie 1A, H319 - Podráždění očí Kategorie 2
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

H350i	Může vyvolat rakovinu při vdechování.
H360Fd	Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

KwikWood Stick

Doplňující příkaz(y)

EUH211	Varování! Nebezpečné vdechnutelná kapičky mohou být vytvořeny, když stříká. Nevdechujte aerosol nebo mlhu.
---------------	--

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

P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: 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

Kumulativní účinky mohou vest k následujícímu projevu*.

2-ethylhexanoic acid	Uvedeny v nařízení Evropské (ES) č 1907/2006 - příloha XVII - (může být omezeno)
-----------------------------	--

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. 25068-38-6* 2. 500-033-5 3. 603-074-00-8 4. Nedostupný	10-30%	<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. 9003-36-5* 2. 500-006-8 3. Nedostupný 4. Nedostupný	1-5%	<u>bisphenol F diglycidyl ether copolymer</u>	Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Senzibilizace kůže Kategorie 1A; H315, H317 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 72244-98-5* 2. Nedostupný 3. Nedostupný 4. Nedostupný	10-20	<u>pentaerythritol propoxylated mercaptoglycerol capped</u>	Senzibilizace kůže Kategorie 1, Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 3; H317, H412 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 90-72-2* 2. 202-013-9 3. 603-069-00-0 4. Nedostupný	0.1-1	<u>2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol</u>	Akutní toxicita (dermální) Kategorie 4, Metal koroze Kategorie 1, Akutní toxicita (orální) Kategorie 4, Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Podráždění očí Kategorie 2; H312, H290, H302, H315, H319 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 149-57-5* 2. 205-743-6 3. 607-230-00-6 4. Nedostupný	0.1-0.99	<u>2-ethylhexanoic acid</u>	Akutní toxicita (dermální) Kategorie 4, Toxicita pro reprodukci 1A, Akutní toxicita (orální) Kategorie 4, Podráždění očí Kategorie 2; H312, H360F, H302, H319 [1]	Nedostupný	Nedostupný
1. 140-31-8* 2. 205-411-0 3. 612-105-00-4 4. Nedostupný	0.1-1	<u>N-aminoethylpiperazine</u>	Akutní toxicita (dermální) Kategorie 3, Poleptání / podráždění kůže Kategorie 1B, Metal koroze Kategorie 1, Vážné poškození očí Kategorie 1, Akutní toxicita (orální) Kategorie 4, Senzibilizace kůže Kategorie 1; H311, H314, H290, H318, H302, H317 [1]	Nedostupný	Nedostupný

KwikWood 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. 112-24-3* 2. 203-950-6 3. 612-059-00-5 4. Nedostupný	<0.2	<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. 13463-67-7* 2. 236-675-5 3. 022-006-00-2 4. Nedostupný	1-5	<u>titanium dioxide</u>	Klasifikována jako karcinogen kategorie 1A, Akutní toxicita (Vdechnutí) Kategorie 4, Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Podráždění očí Kategorie 2; H350i, H332, H315, H319 [1]	Nedostupný	Nedostupný
Legenda:	1. Klasifikovaný 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 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. Jestliže bolest přetrvává nebo se vrací vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktních čoček po zranění oka by měla provádět jen zručná osoba.
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 zamořený území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
Požítí	Okamžitě podejte sklenici vody. První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře.

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

- Pro použití hasicího přístroje nejsou žádná omezení.
- Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní plochu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nekompatibilita	Nic známého.
--------------------------------	--------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Boj proti požárům	Zavolejte hasičský sbor a sdělte jim pozici a povahu nebezpečí. Oblečte si jen dýchací přístroje a protipožární ochranné rukavice.
Nebezpečí Pozáru/Exploze	Nehořlavý. Nepředstavuje zvláštní požární riziko, přesto mohou kontejnery hořet. 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 Rozliti	Co vyteče uklidte okamžitě. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.
VĚTŠÍ ROZLITÍ	Malé nebezpečí. Vyklidte plochu.

KwikWood Stick

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	Vyhnete 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	Polyethylenový nebo polypropylenový kontejner. Balení doporučené výrobcem Překontrolujte zda jsou všechny kontejnery jasně označeny a nepodtékají.
NEKOMPATIBILITY PŘI SKLADOVÁNÍ	Nic známého
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 přihrádka
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	kožní 104.15 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 29.39 mg/m ³ (Systémové, chronické) kožní 62.5 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 8.7 mg/m ³ (Systémové, chronické) * ústní 6.25 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) *	Nedostupný
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)
2-ethylhexanoic acid	kožní 2 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 14 mg/m ³ (Systémové, chronické) kožní 300 mg/kg bw/day (Systémové, akutní) inhalace 105.79 mg/m ³ (Systémové, akutní) kožní 1 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 3.5 mg/m ³ (Systémové, chronické) * ústní 1 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * kožní 150 mg/kg bw/day (Systémové, akutní) * inhalace 26.01 mg/m ³ (Systémové, akutní) * ústní 15 mg/kg bw/day (Systémové, akutní) *	72 mg/L (STP)
N-aminoethylpiperazine	kožní 3.33 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 10.6 mg/m ³ (Systémové, chronické) inhalace 15 µg/m ³ (Místní, chronická) inhalace 10.6 mg/m ³ (Systémové, akutní) inhalace 80 µg/m ³ (Místní, akutní)	0.058 mg/L (Voda (Fresh)) 0.58 mg/L (Voda - Přerušované vydání) 0.006 mg/L (Voda (Marine)) 215 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 21.5 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 1 mg/kg soil dw (půda) 250 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) *	Nedostupný

KwikWood Stick

Složka	DNELs Expozice vzor Worker	PNECs příhrádka
	kožní 1 mg/cm ² (Místní, akutní) *	
titanium dioxide	inhalace 0.8 mg/m ³ (Místní, chronická) inhalace 28 µg/m ³ (Místní, chronická) *	Nedostupný

* Hodnoty pro obecné populaci

Expoziční limity odst. OEL)

DATA PŘÍŠAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Neaplikovatelný

Nouzové limity

Složka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
bisphenol A diglycidyl ether polymer	90 mg/m ³	990 mg/m ³	5,900 mg/m ³
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	6.5 mg/m ³	72 mg/m ³	430 mg/m ³
2-ethylhexanoic acid	15 mg/m ³	99 mg/m ³	590 mg/m ³
N-aminoethylpiperazine	6.4 mg/m ³	71 mg/m ³	420 mg/m ³
triethylenetetramine	3 ppm	14 ppm	83 ppm
titanium dioxide	30 mg/m ³	330 mg/m ³	2,000 mg/m ³

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Nedostupný	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	Nedostupný	Nedostupný
pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped	Nedostupný	Nedostupný
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný	Nedostupný
2-ethylhexanoic acid	Nedostupný	Nedostupný
N-aminoethylpiperazine	Nedostupný	Nedostupný
triethylenetetramine	Nedostupný	Nedostupný
titanium dioxide	5,000 mg/m ³	Nedostupný


Occupational Banding expozice

Složka	Pracovní expozice Pásmo Rating	Pracovní expozice pásmo Limit
bisphenol A diglycidyl ether polymer	E	≤ 0.1 ppm
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	E	≤ 0.1 ppm
pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	E	≤ 0.1 ppm
2-ethylhexanoic acid	E	≤ 0.1 ppm
N-aminoethylpiperazine	E	≤ 0.1 ppm
triethylenetetramine	E	≤ 0.1 ppm
titanium dioxide	E	≤ 0.01 mg/m ³

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	Místní odvádění spločin je většinou nezbytné. Při nebezpečí nadměrné expozice si navlečte schválený respirátor.
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

KwikWood Stick

Ochrana rukou / nohou	Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC. POZNÁMKA: látka může u jedinců s dispozicí vyvolat senzibilici 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	Brown Putty		
Fyzikální stav	Non Slump Paste	Relativní hustota (voda= 1)	Nedostupný
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		
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Nedostupný	Oxidační vlastnosti	Nedostupný
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
Rozpuštěnost 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 nepříznivé účinky na zdraví nebo nevyvolává podráždění dýchacího systému (podle klasifikace EC Directives používajících zvířecí modely). Nicméně, musí být dodrženy správné hygienické návyky a zajištěna minimální expozice a vhodná ochranná opatření pro kontrolu pracovního prostředí.
Požiti	(Žádná Orální LD50, u žádného zvířecího druhu) Tato látka není klasifikována podle EC Directives nebo jiných klasifikačních systémů jako "zdraví škodlivá při požití". Požití látky může stále poškozovat zdraví jednotlivce, zvláště tam, kde už existuje poškození vnitřních orgánů (napr. játer, ledvin).
Styk s kůží	Při styku s kůží vyvolává tato látka u některých osob zanícení. Materiál může zvýšit riziko vzniku kožního onemocnění. Styk s kůží nemá zdravotní škodlivé účinky (klasifikováno podle EC směrnice); tato látka ale stále může poškodit zdraví po průniku poraněními, lézemi a oděrkami. Otevřené rány, oděná či poškozená pokožka by neměla být vystavena tomuto materiálu.

KwikWood Stick

	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	U některých jedinců tato látka dráždí a poškozuje oči.
Chronický	Na základě epidemiologických dat bylo odvozeno, že prodloužené vdechování tohoto materiálu, v pracovním prostředí, může u lidí vyvolat rakovinu. Akumulace této látky je v lidském těle pravděpodobná, po opakovaných nebo dlouhotrvajících příležitostných expozicích se může stát předmětem zájmu. Kontakt kůže s tímto produktem způsobuje u některých jedinců pravděpodobně senzibilizační reakce v porovnání s běžnou populací. Existuje dostatek důkazů, že tato látka snižuje plodnost

KwikWood Stick	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
bisphenol A diglycidyl ether polymer	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůží (potkan) LD50: >1200 mg/kg ^[2] Orální(myš) LD50; >500 mg/kg ^[2]	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůží (potkan) LD50: >400 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; >5000 mg/kg ^[2]	Kůže: nežádoucí účinek pozorován (podráždění) ^[1] Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50; >100 mg/m ³ * ^[2] Kůží (králík) LD50: >10200 mg/kg * ^[2] Orální(Rat) LD50; 2600 mg/kg * ^[2]	Nedostupný
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50; >0.5 mg/l/1 hr. ^[2] Kůží (králík) LD50: 1280 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 1200 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 2500 mg/kg * ^[2]	Eye (rabbit): 0.05 mg/24h - SEVERE Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Oční: nežádoucí účinek pozorován (nevratné poškození) ^[1] Skin (rabbit): 2 mg/24h - SEVERE
2-ethylhexanoic acid	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůží (králík) LD50: 1260 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 3000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 4.5 mg SEVERE Skin (rabbit): 10 mg/24h mild Skin (rabbit): 450 mg open mild
N-aminoethylpiperazine	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Intraperitoneal (Mouse) LD50: 250 mg/kg ^[2] Kůží (králík) LD50: 880 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 2410 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg/24h - mod Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Oční: pozorovaným nežádoucím účinkem (dráždívá) ^[1] Skin (rabbit): 0.1 mg/24h - mild Skin (rabbit): 5 mg/24h - SEVERE
triethylenetetramine	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůží (králík) LD50: 805 mg/kg ^[2] Orální(Rat) LD50; 1591.4 mg/kg ^[1]	Nedostupný
titanium dioxide	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace (potkan):TCLo: 0.04 mg/kg ^[2] Orálně (potkan):TDLo: 60000 mg/kg ^[2] Orální(myš) LD50; >10000 mg/kg * ^[2] Orální(Rat) LD50; >20000 mg/kg * ^[2] Ústní (myš):TDLo: 0.0032 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Skin (human): 0.3 mg /3D (int)-mild *

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

KwikWood Stick & pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped & N-aminoethylpiperazine

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).

KwikWood Stick

pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped & 2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol & 2-ethylhexanoic acid & N-aminoethylpiperazine & titanium dioxide	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.
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol & titanium dioxide	Žádná významná akutní toxikologická data identifikována rešerší.
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol & 2-ethylhexanoic acid	Materiál může být prudce dráždivý pro oči, to způsobuje silné zánícení. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánět spojivek.
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol & N-aminoethylpiperazine	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-ethylhexanoic acid & titanium dioxide	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.
N-aminoethylpiperazine & titanium dioxide	Materiál může být středně dráždivý pro oči, to způsobuje zánícení. Opakované nebo prodloužené expozice dráždivým látkám mohou vyvolat zánět spojivek.

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

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz endokrinních narušujících vlastností.

11.2.2. Další informace

Viz Část 11.1

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1. Toxicita

KwikWood Stick	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	korýš	~2mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	korýš	3mg/l	Nedostupný
	LC50	96h	Ryba	2.4mg/l	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	48h	korýš	12mg/l	Nedostupný
	LC50	96h	Ryba	87mg/l	Nedostupný
	EC50(ECx)	48h	korýš	12mg/l	Nedostupný
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	korýš	>100mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	korýš	280mg/l	Nedostupný
	LC50	96h	Ryba	1000mg/l	Nedostupný
2-ethylhexanoic acid	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj

KwikWood Stick

	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	49.3mg/l	2
	EC50	48h	korýš	85.4mg/l	1
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	41mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	>100mg/l	2
	NOEC(ECx)	24h	Ryba	14.424mg/L	4
N-aminoethylpiperazine	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	495mg/l	1
	EC50	48h	korýš	32mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	>100mg/l	2
	NOEC(ECx)	48h	korýš	18mg/l	1
triethylenetetramine	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	BCF	1008h	Ryba	<0.5	7
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	2.5mg/l	1
	EC50	48h	korýš	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	
titanium dioxide	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	BCF	1008h	Ryba	<1.1-9.6	7
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	3.75-7.58mg/l	4
	EC50	48h	korýš	1.9mg/l	2
	EC50	96h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	179.05mg/l	2
	LC50	96h	Ryba	1.85-3.06mg/l	4
NOEC(ECx)	672h	Ryba	>=0.004mg/L	2	

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

NEVYLÉVEJTE do kanálu nebo vodovodu.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	VYSOKÝ	VYSOKÝ
2-ethylhexanoic acid	NÍZKÝ	NÍZKÝ
N-aminoethylpiperazine	VYSOKÝ	VYSOKÝ
triethylenetetramine	NÍZKÝ	NÍZKÝ
titanium dioxide	VYSOKÝ	VYSOKÝ

12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	NÍZKÝ (LogKOW = 0.773)
2-ethylhexanoic acid	NÍZKÝ (LogKOW = 2.64)
N-aminoethylpiperazine	NÍZKÝ (LogKOW = -1.5677)
triethylenetetramine	NÍZKÝ (BCF = 5)
titanium dioxide	NÍZKÝ (BCF = 10)

12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	NÍZKÝ (KOC = 15130)
2-ethylhexanoic acid	NÍZKÝ (KOC = 24.06)
N-aminoethylpiperazine	NÍZKÝ (KOC = 171.7)
triethylenetetramine	NÍZKÝ (KOC = 309.9)
titanium dioxide	NÍZKÝ (KOC = 23.74)

KwikWood Stick

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

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz endokrinních narušujících vlastností.

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 likvidací	Abyste zabránili dalšímu užívání proražených kontejnerů, zakopejte je na autorizovaných skládkách odpadu. Kdykoli je to možné recyklujte nebo konzultujte možnosti recyklace s výrobcem. Pro likvidaci kontaktujte Státní úřad pro likvidaci odpadu (State Land Waste Management Authority) Zbytky zakopete na autorizované skládce.
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	
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

KwikWood Stick

	Osobní a nákladní Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst	Neaplikovatelný
	Omezené maximální množství pro cestující a náklad	Neaplikovatelný

Převrava 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 stv _i	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 stv _i	Neaplikovatelný
	Potřebné vybavení	Neaplikovatelný
	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
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	Nedostupný
pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped	Nedostupný
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný
2-ethylhexanoic acid	Nedostupný
N-aminoethylpiperazine	Nedostupný
triethylenetetramine	Nedostupný
titanium dioxide	Nedostupný

14.7.3. Hromadná přeprava v souladu s IGC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
bisphenol A diglycidyl ether polymer	Nedostupný
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	Nedostupný
pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped	Nedostupný

KwikWood Stick

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	Nedostupný
2-ethylhexanoic acid	Nedostupný
N-aminoethylpiperazine	Nedostupný
triethylenetetramine	Nedostupný
titanium dioxide	Nedostupný

ODDÍL 15 Informace o předpisech

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

bisphenol A diglycidyl ether polymer se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

Evropská celní inventura chemických látek

Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI

Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustné (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)

Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem

bisphenol F diglycidyl ether copolymer se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped se nachází na následujícím seznamu regulací

Neaplikovatelný

2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

Evropská celní inventura chemických látek

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI

2-ethylhexanoic acid se nachází na následujícím seznamu regulací

EU Evropská Agentura pro Chemické látky (ECHA) průběžný Akční Plán Společenství (průběžného akčního plánu společenství) Seznam Látek,

Evropa ES zásob

Evropská celní inventura chemických látek

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI

Nařízení EU REACH (ES) č. 1907/2006 - Příloha XVII (Příloha 6) Látky toxické pro reprodukci: Kategorie 1 B

N-aminoethylpiperazine se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

Evropská celní inventura chemických látek

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI

triethylenetetramine se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI

titanium dioxide se nachází na následujícím seznamu regulací

EU Evropská Agentura pro Chemické látky (ECHA) průběžný Akční Plán Společenství (průběžného akčního plánu společenství) Seznam Látek,

Evropa ES zásob

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - Agenti klasifikovaní monografiemi IARC - Skupina 2B: Možná karcinogenní pro člověka

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) - agentura IARC klasifikovány monografie

Mezinárodní WHO seznam navrhovaných maximálně přípustné (NPK-P) Hodnoty pro vyrobené nanomateriály (MNMS)

Projekt chemické stopy - seznam chemikálií s vysokým zájmem

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
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.

KwikWood Stick

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
bisphenol F diglycidyl ether copolymer	9003-36-5*	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; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS09; Wng	H315; H317; H411
2	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 3	GHS09; GHS06; Dgr	H315; H317; H411; H319; H311

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

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped	72244-98-5*	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 Sens. 1; Aquatic Chronic 3	GHS07; Wng	H317; H412
2	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H317; H412; H302; H315; H319

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
2-ethylhexanoic acid	149-57-5*	607-230-00-6	Nedostupný

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
1	Repr. 2	GHS08; Wng	H361
2	Repr. 1B; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B	GHS08; Dgr; GHS05	H360D; H312; H318; H412; H302; H314

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

Složka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentace
N-aminoethylpiperazine	140-31-8*	612-105-00-4	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 3	GHS05; Dgr	H302; H312; H314; H317; H412
2	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; STOT RE 1; Acute Tox. 4; Repr. 2; Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1	GHS08; GHS05; GHS06; Dgr; GHS09	H302; H311; H314; H317; H372; H318; H305; H332; H361fd; H410

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
titanium dioxide	13463-67-7*	022-006-00-2	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

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

KwikWood Stick

Harmonizace (C & L Inventory)	Třída nebezpečnosti a kategorie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Standardní věta o nebezpečnosti kód (y)
2	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 1; Carc. 1B; STOT SE 2; Aquatic Chronic 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4; Resp. Sens. 1B; Muta. 2; STOT SE 3	GHS08; Dgr; GHS02	H332; H335; H372; H350; H412; H318; H315; H302; H312; H334; H341; H226; H336; H371

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

National stav zásob

Chemické inventář	Postavení
Austrálie - AIIC / Austrálie neprůmyslové použití	Ano
Kanada – DSL	Ano
Kanada – NDSL	Ne (bisphenol A diglycidyl ether polymer; bisphenol F diglycidyl ether copolymer; pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped; 2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol; 2-ethylhexanoic acid; N-aminoethylpiperazine; triethylenetetramine; titanium dioxide)
Čína – IECSC	Ano
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Ne (pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped)
Japonsko – ENCS	Ne (pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped)
Korea - KECI	Ano
Nový Zéland - NZIoC	Ano
Filipíny - PICCS	Ano
USA – TSCA	Ano
Taiwan - TCSI	Ano
Mexiko – INSQ	Ne (bisphenol A diglycidyl ether polymer; pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped)
Vietnam - NCI	Ano
Rusko - FBEPH	Ne (pentaerythritol, propoxylated, mercaptoglycerol capped)
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.

ODDÍL 16 Další informace

Datum revize	02/20/2023
počáteční datum	09/22/2020

Kódy plný text rizika a nebezpečí

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H305	Může být zdraví škodlivý při požití a vniknutí do dýchacích cest
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození 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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození .
H350	Může vyvolat rakovinu .
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky .
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H371	Může způsobit poškození orgánů .
H372	Způsobuje 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.
není k dispozici	

KwikWood Stick

Verze	Datum aktualizace	Sekce byly aktualizovány
2.7	02/19/2023	Toxikologické informace - chronické zdravotní, Složení/informace o složkách - přísady

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.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (EC) 1272/2008 [CLP]

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	Klasifikační postup
Klasifikována jako karcinogen kategorie 1A, H350i	Metoda výpočtu
Toxicita pro reprodukci 1A, H360Fd	Metoda výpočtu
Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, H315	Minimální klasifikace
Senzibilizace kůže Kategorie 1A, H317	Metoda výpočtu
Podráždění očí Kategorie 2, H319	Minimální klasifikace
, EUH211	Metoda výpočtu