



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

1. Oddíl: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)

1.1.1 Obchodní název výrobku

AKROSTOP Eristyspohjamaali

1.1.2 Identifikační číslo

-

1.1.3 Popis výrobku: Vodou ředitelná akrylátová barva.

1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

Určená použití: Malířské práce.

Použití, které se nedoporučují: Relevantní údaje nejsou k dispozici.

1.3 Údaje o společnosti/dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Distributor v ČR

Dejmark Czech s r.o.

Sídlo

Poděbradská 55/88, 198 00 Praha

Telefon

+420 724 554 416

Email/web:

info.cz@dejmark.com/ www.dejmark.cz

1.3.2 Dodavatel/výrobce

Tikkurila Oyj.

Adresa:

P.O.Box 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Telefon

+358 20 191 2000

1.3.3 Zodpovědný za bezpečnostní list:

Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (ČR): 224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

1.4.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace (Finsko):

Tikkurila Oyj, Environment and Safety : +358 20 191 2000 (pondělí – pátek 8-16 hod. finský čas)

2. Oddíl: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: Směs.

Klasifikace podle (ES) č.1272/2008:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

2.2 Označování podle Nařízení ES č.1272/2008:

Piktogramy (CLP)

žádné

Signální slovo (CLP)

žádné

Výstražné upozornění (CLP)

žádné

Bezpečnostní upozornění (CLP)

žádné

-prevence

-

-odezva

-

-uchování

-

-zneškodňování

-

Obsahuje:

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (BIT).

Může vyvolat alergickou reakci. Používejte ochranné rukavice.

Speciální přípravky:

2.3 Jiná nebezpečnost

BL je dostupná pro profesionálního uživatele na požádání.

Datum vydání:

12.05.2015

Datum revize:

20.01.2019

Vydání č:

2.0

Strana č.: 1

Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

3. Oddíl: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

3.2.1 CAS / REACH	3.2.2 EINECS	3.2.2 Chemický název	3.2.3 Koncentrace [%]	3.2.4 Klasifikace látky
2634-33-5/ -	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Viz oddíl 16 pro plné znění H vět.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele klasifikované a přispívají ke klasifikaci látky, a tedy vyžadují uvedení v tomto oddíle.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele v koncentracích, jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly přiřazen expoziční limit a museli by být zahrnuti v této kapitole.

Hygienické limity látek v ovzduší, pokud jsou dostupné, jsou uvedeny v oddíle 8.

Případné poznámky odkazují na poznámky přílohy VI 1272/2008 / ES.

3.3 Jiné informace

Nejsou dostupné.

4. Oddíl: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.1 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit teplo a klid. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.2 Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo použijte ověřený mycí prostředek na kůži. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

4.1.3 Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky. Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vlažné vody, přitom udržujte víčka otevřená. Myjte velkým množstvím čisté vody po dobu minimálně 10 minut, i pod očními víčky. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při požití:

Při náhodném požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (pouze v případě, že postižená osoba je při vědomí). Pokud bylo požitě značné množství, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

Viz kapitola 11 Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích. Obsahuje 1,2-benzisothiazol -3 (2H) -on (BIT). Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou k dispozici požadované údaje.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

5. Oddíl: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Pěna odolná vůči alkoholu, CO₂, prášek nebo vodní sprej.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý prudký proud vody. Vysoce-tlakové hasicí přístroje.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se tvoří hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může způsobit zdravotní riziko. Doporučuje se použít vhodný dýchací přístroj (na ochranu dýchacích cest).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče:

Nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Nedovolte, aby tekutý nebo jiný odpad, který vznikl při hoření, pronikl do kanalizace nebo vodních toků.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj a nepropustný protichemický oděv - možný únik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Speciální ochrannou výstroj pro hasiče a výzbroj pro hasičské jednotky musí odpovídat zákonům ČR.

6. Oddíl: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte veškeré zdroje vznícení a zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu produktu s kůží a očima. Viz ochranná opatření v oddílu 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to bezpečné, okamžitě odstraňte zdroj / příčinu úniku. Zabraňte proniknutí do půdy, kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Unikající produkt odsajte s nehořlavým savým materiálem, například písek, zemina, vermikulit, křemelina a jiné a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci podle místních předpisů. K čištění používejte přednostně vodu, nebo čisticími prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 1 pro informaci u nouzových kontaktů.

Viz kapitola 13 pro další informace pro nakládání s odpadem.

7. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Vyvarujte se vdechování prachu z broušení. Viz oddíl 8 informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. V aplikační místnosti by mělo být kouření, jídlo a pití zakázáno. Ihned o manipulaci s produktem si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti.

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických a od silně kyselých materiálů. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádoby, které byly otevřeny uchovávejte ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Doporučená teplota skladování je + 5 °C až + 25 °C. Chraňte před mrazem. Skladujte v souladu s místními předpisy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

8. Oddíl: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Nejvyšší přípustné expoziční limity (PEL) chemických faktorů na pracovišti (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

Chemický název	CAS	PEL	NPK-P
-	-	- mg.m ⁻³	- mg.m ⁻³

Limitní hodnoty expozice při práci (NPK-P) podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961 EU

Chemický název	CAS	NPHV

BIOLOGICKÉ MEZNÍ HODNOTY

Chemický název	Výsledek	Vyšetřovaný materiál

8.2 Kontroly expozice

8.2.1 Vhodné technické zabezpečení

Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to proveditelné, by to mělo být dosaženo použitím místní ventilace a dobrým celkovým odsáváním. Pokud toto nestačí k udržení koncentrace částic a výparů rozpouštědel pod hranici OEL, je třeba používat vhodnou respirační ochranu.

Řiďte se pokyny pro ochranu zdraví a bezpečnosti při práci.

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako např. osobní ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích cest: Pokud je větrání neúčinné používejte vhodné certifikované respirátory na plyny a prach kombinovaný filtr AP (EN 405: 2001). Při broušení používejte filtr typu P2 (EN 149: 2001). Ujistěte se, že používáte schválený / certifikovaný dýchací přístroj nebo ekvivalent. Zkontrolujte, zda maska těsně přiléhá a pravidelně vyměňujte filtr.

Ochrana rukou: Vždy používejte schválené ochranné rukavice proti chemikáliím.

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované oblasti kůže, neměly by být však aplikovány, pokud již došlo k expozici. Rukavice by měly být pravidelně vyměňovány, a pokud je nějaká známka poškození materiálu rukavic. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doporučený ochranný typ rukavice je například:

> 8 hodin (doba použitelnosti) nitrilkaučuk. PVA nebo přírodní gumové rukavice se nedoporučují.

Ochrana očí/obličeje: Používejte ochranné brýle / obličejový štít hlavně během stříkání (EN 166).

Ochrana kůže: Pracovníci by měli nosit ochranný oděv. Pokud je to nutné, používejte antistatický ochranný oděv vyrobený z přírodních vláken nebo z vysoce tepelně odolných syntetických vláken.

9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství, vzhled (při 20 °C)	kapalina
Barva	bílá
Zápach (vůně)	mírný
Hodnota pH	údaje nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) tání, varu (°C)	0 °C (voda)
Počáteční teplota varu a rozmezí (°C)	100 °C (voda)
Bod vzplanutí (°C)	>100 °C
Rychlost odpařování (BuAc = 1):	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	údaje nejsou k dispozici
Samozápalnost (°C)	údaje nejsou k dispozici

Datum vydání:
12.05.2015

Datum revize:
20.01.2019

Vydání č.:
2.0

Strana č.: 4
Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

Meze výbušnosti/hořlavosti:

Dolní mez (% obj.)

údaje nejsou k dispozici

Horní mez (% obj.)

údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti

výrobek neobsahuje oxidační složky

Výbušné vlastnosti:

výrobek neobsahuje výbušné složky

Hustota par (vzduch =1)

údaje nejsou k dispozici

Tenze par (při pokojové teplotě) (kPa)

3,2 kPa

Viskozita (při 20 °C) (s)

údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota:

1,34 kg/l

Rozpustnost (při 20 °C) ve vodě

mísitelná ve vodě

Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)

údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti

neobsahuje oxidační složky

Výbušné vlastnosti

neobsahuje výbušné složky

VOC výrobku (Nařízení 2004/42/EC):

údaje nejsou k dispozici

VOC (nestáli uhlík):

údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Neuvádí se.

10. Oddíl: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Viz oddíl 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní. Viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz oddíl 10.5

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhnete se extrémním teplotám a mrazem.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávejte odděleně od následujících materiálů, aby se zabránilo silné exotermické reakci:

oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku, atd. při hoření se z výrobku vylučuje hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může zapříčinit zdravotní riziko.

11. Oddíl: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje z testů na výrobku samotném. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

Dlouhodobá expozice aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži přirozeného tuku a způsobit podráždění, popraskání nebo dermatitidu.

11.1.1 Akutní toxicita

Název látky	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	LD50 orálně	Krysa	1020 mg/kg	-----

Není klasifikován.

11.2 Dráždivost / Poleptání

Není klasifikován.

Datum vydání:
12.05.2015

Datum revize:
20.01.2019

Vydání č.:
2.0

Strana č.: 5
Počet stran: 9



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

11.3 Sensibilizace

Výrobek není klasifikován jako senzibilizující při styku s kůží, ale obsahuje následující konzervační látky nebo jiné biocidy, které mohou vyvolat alergickou reakci:

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on (BIT)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
2,2'-ditiobis [N-metylbenzamid] (DTBMA)

11.4 Mutagenita

Nejsou žádné údaje k dispozici.

11.5 Karcinogenita

Nejsou žádné údaje k dispozici.

11.6 Reprodukční toxicita

Nejsou žádné údaje k dispozici.

11.7 Teratogenita

Nejsou žádné údaje k dispozici.

11.8 Toxicita pro specifický cílový orgán (krátkodobá expozice)

Nejsou žádné údaje k dispozici.

11.9 Toxicita pro specifický cílový orgán (opakovaná expozice)

Nejsou žádné údaje k dispozici.

11.10 Jiné vplyvy:

Nebezpečnost při vdechování:

Není klasifikováno.

12. Oddíl: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické zkoušky nebyly provedeny na tomto výrobku. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s nařízením (ES) 1272/2008.

12.1 Ekotoxicita

Název látky	Výsledek	Druh	Expozice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Akutně LC50 0,36 mg/l Akutně LC50 0,74 mg/l	Řasy- <i>Skeletonema costatum</i> Ryba	72 hod. 96 hod.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Nejsou žádné údaje k dispozici.

12.2.1 Biodegradace

Nejsou žádné údaje k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Půda / voda rozdělovací koeficient (K_{oc})

Nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neočekává se, že produkt a jeho sloučeniny budou zařazeny v PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Pro daný produkt nejsou k dispozici žádné údaje z ekotoxikologických testů. Výrobek by se neměl vylévat do výlevků, kanálů nebo vodních zdrojů.

13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Likvidace odpadu:

Odstraňte zbytky produktu z náradí. Kapalné zbytky nevylévat do kanalizace nebo do vodních toků, ale manipulujeme s nimi v souladu s místními předpisy. Zbytky produktu odevzdat firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu. EWC kód pro kapalný odpad je:

08 01 12 (odpadní barvy a laky jiné než 08 01 11) ostatní odpad.

Odpad z obalů: Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazenými jako nebezpečný odpad.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

14. Oddíl: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Cestná přeprava ADR/ Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
14.1 Číslo UN	-	-	-
14.2 Správné expediční označení UN	-	-	-
14.3 Třída nebezpečnosti pře dopravy	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pře životní prostředí	Ne	Ne	Ne
Doplňkové informace	-	-	-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Doprava po areálu uživatele: Vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo úniku materiálu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepřepravuje se.

15. Oddíl: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravku: Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59/ES včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Komise 2004/73/ES, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS, Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č.361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Vyhláška 337/2010 o emisních limitech pro provozování sta. zdrojů emisí organických látek, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (všechny právní předpisy uvedené v tomto dokumentu jsou v aktuálním platném znění ke dni vydání bezpečnostního listu).

Nařízení VOC: tento produkt je v oblasti působnosti směrnice 2004/42 / CE

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které je posouzení chemické bezpečnosti stále požadované.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

16. Oddíl: DALŠÍ INFORMACE

Revidované kapitoly:

číslo vydání je dvojčíslí „x.y“: x- představuje závažnou změnu, y- představuje malou změnu revize (2.0 revize) = 2., 3., 4., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. - klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 918/2016, Nařízení (ES) č. 830/2015).

Pokyny pro školení pracovníků

před první manipulací, skladováním nebo používáním této směsi musí být pracovníci vyškoleni z tohoto BL.

Legenda ke zkratkám

PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Skin Corr.	Žíravost / dráždivost pro kůži
Eye Dam., Irrit.	Vážné poškození, podráždění očí
Aquatic Acute	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
Skin resp	Senzibilizace kůže
Asp. Tox.	Aspirační toxicita
Muta	Mutagenita
Repr.	Reprodukční toxicita
Carc.	Karcinogenita
Ozone	Nebezpečnost pro ozonovou vrstvu

Typy:

- [1] Látka klasifikovaná jako škodlivá zdraví nebo životnímu prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII
- [5] Látka vzbuzující obavy

H226 Hořlavá kapalina a páry
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.
H311 Toxický při styku s kůží.
H312 Škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H331 Toxický při vdechování.
H332 Škodlivý při vdechování.
H335 Může působit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1907/2006 a Nařízením komise č. 830/2015)

AKROSTOP Eristyspohjamaali

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování. (Hrtan)
H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Hlavní odkazy na literaturu a zdroje dat:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita Bezpečnostní list Tikkurila Oyj, ve verzi ze dne 07.07.2017.

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením CLP 1272/2008 / ES upravena podle Nařízení (ES) č. 830/2015 a 918/2016.

Informace obsažené v této Kartě bezpečnostních údajů jsou založeny na informacích, poznacích, které jsou v současné době dostupné v předpisech EU a právních předpisech ČR.

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytovaných informací dle jednotlivých specifikací použití výrobku. Tento dokument nesmí být považován za záruku na jakoukoli specifikaci vlastností výrobku. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole; proto musí uživatelé, na vlastní odpovědnost, v souladu s platnými zákony a předpisy zajistit bezpečnost a ochranu zdraví. Výrobce je osvobozen od odpovědnosti pramenící z nesprávného použití.