



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

1. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)

1.1.1 Obchodný názov výrobku

FEELINGS EXTRA DURABLE

1.1.2 Identifikačné číslo

724 séria

1.1.3 Popis výrobku: vodouriediteľný akrylátový náter.

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú.

Doporučené použitia: Maliarske práce.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nepoužívajte na iný účel ako je v návode na použitie.

1.3 Údaje o spoločnosti/dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3.1 Distribútor v SR Dejmark spol. s r.o.
Sídlo Priekopská 3706/104, 036 08 MARTIN
Telefón/Fax 0434010040 / 0434010050
E mail/web: info.sk@dejmark.com/ www.dejmark.sk

1.3.2 Dodávateľ/výrobca Tikkurila Oyj.
Adresa: P.O.Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND

Telefón +358 20 191 2000

1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

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

1.4 Núdzové telefónne číslo: +421-(0)2-547 741 66 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC),FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, email: ntic@ntic.sk

1.4.1 Telefónne číslo pohotovostné

Tikkurila Oyj, Environment and Safety : +358 20 191 2000 (pondelok - piatok 8-16 hod. fínsky čas)

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes

Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008: Aquatic Chronic 3, H412

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

2.2 Prvky označovania:

Výstražný piktogram (CLP) Žiadny

Žiadne

Výstražné slovo (CLP) Žiadne

Výstražné upozornenie (CLP) H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- **prevencia:** P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- **odozva:** Žiadne
- **uchovávanie** Žiadne
- **zneškodňovanie** Žiadne

Obsahuje :

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on, reakčnú zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7] a 2-metyl-4-isothiazolin -3-onu [EC no. 220-239-6] (3: 1) a 2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu. Môže vyvolať alergickú reakciu. Používajte ochranné rukavice.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

Špeciálne prípravky: Táto farba obsahuje biocídny výrobok, pre konzerváciu náteru. Obsahuje: 2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu. Produkt obsahuje biocídne zložky z dôvodu ochrany produktu počas skladovania. Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7] a 2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 220-239-6] (3: 1)

2.4 Ďalšia nebezpečnosť
Nie sú známe údaje.

3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

3.2.1 CAS / REACH	EINECS	3.2.2 Chemický názov	3.2.3 Koncentrácia [%]	3.2.4 Klasifikácia látky
26530-20-1/ Index: 613-112-00-5	247-761-7	2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu	< 0,05	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2634-33-5/-	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on,	< 0,05	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400
55965-84-9/-	-	reakčná zmes z: 5-chlór- 2-metyl-4-isothiazolin- 3-on [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-isothiazol 3-on [ES č. 220-239-6] (3:1)	< 0,0015	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Pozri kapitolu 16 pre význam viet R a H.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa klasifikované a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa a v koncentráciách, sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, PBT alebo vPvB, alebo by mali priradený expozičný limit a museli by byť zahrnuté v tejto kapitole.

Hygienické limity látok v ovzduší, ak sú dostupné, sú uvedené v oddiele 8.

Prípadné poznámky odkazujú na poznámky prílohy VI 1272/2008 / ES.

3.3 Ďalšie informácie

Nie sú dostupné.

4. Oddiel: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.1 Pri nadýchaní

Preneste na čerstvý vzduch, udržiajte postihnutého v teple a kľude. Ak je dýchanie nepravidelné, alebo postihnutá osoba nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie. Zabezpečte lekársku starostlivosť.

4.1.2 Pri styku s pokožkou:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev škodlivou látkou. Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použite známy čistiaci prostriedok na pokožku. Nepoužívajte riedidlá ani rozpúšťadlá.

4.1.3 Pri zasiahnutí očí:

Skontrolujte a odstráňte kontaktné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vlažnej vody, udržiajte viečka otvorené. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút.

4.1.4 Pri požití:

V prípade náhodného požitia vyplachujte ústa z veľkým množstvom vody (iba ak je osoba pri vedomí) a vyhľadajte lekársku pomoc. Nechajte postihnutého v kľude. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Dátum vydania:
05.11.2014

Dátum revízie:
12.07.2018

Vydanie č:
2.0

Strana č.: 2
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

Vid' kapitola 11. Podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch.

Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on, zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7] a 2-metyl-2H isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

5. Oddiel: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Pena odolná voči alkoholu, CO₂, prášok alebo vodný sprej.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy prudký prúd vody. Vysoko-tlakové hasiace prístroje.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení sa tvorí hustý čierny dym. Vystavenie sa produktom rozkladu môže spôsobiť zdravotné riziko. Odporúča sa použiť vhodný dýchací prístroj (na ochranu dýchacích ciest).

5.3 Pokyny pre hasičov

Špeciálne ochranné opatrenia pre hasičov: Nádoby vystavené ohňu chladíte vodou. Nedovoľte aby tekutý alebo iný odpad, ktorý vznikol pri horení prenikol do kanalizácie alebo vodných tokov.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Môže byť potrebný vhodný izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev - možný únik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z.z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

6. Oddiel: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Vyvarujte s vdychovaním výparov, kontaktu s pokožkou a očami. Pozri ochranné opatrenia v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Ak je to bezpečné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Unikajúci produkt odsajte s nehorľavým savým materiálom, napríklad piesok, zemina, vermikulit, kremelina a iné a umiestnite ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Na čistenie používajte prednostne vodu alebo čistiace prostriedky. Vyhnite sa použitiu rozpúšťadiel.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri kapitolu 1 pre informáciu u núdzových kontaktoch.

Pozri kapitolu 13 pre ďalšie informácie pre nakladanie s odpadom.

7. Oddiel: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenie na bezpečné zaobchádzanie

Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a hmly. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia. Pozri oddiel 8 Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach. Jedlo, pitie a fajčenie by malo byť zakázané v miestach kde sa s týmto materiálom manipuluje a v miestach uskladnenia. Pred pracovnými prestávkami a ihneď po skončení manipulácie s výrobkom si umyte ruky.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte v originálnych obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nekompatibilných materiálov (pozri kapitolu 10) a jedla a pitia. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Kontajnery, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a ponechané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Odporúčaná skladovacia teplota je +5°C ... +25°C. Nedovoľte, aby sa pred mrazom. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

7.3 Špecifické konečné použitie (ia)

Výrobok na maliarske práce.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

8. Oddiel: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície na pracovisku.

Najvyššie prípustné expozičné limity podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, NV SR č. 300/2007 a NVSR č.471/2011 (NPEL):

Chemický názov	CAS	NPEL priemerný	NPEL krátkodobý
-	-	- ppm/ - mg.m ⁻³	-ppm/ - mg.m ⁻³

Poznámka K: znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (NPHV) podľa Smernice Komisie 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961/EU

Chemický názov	CAS	NPHV
-	-	-

BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY

Chemický názov	Výsledky	Vyšetrovaný materiál
-	-	-

DNEL/DMEL – nie sú k dispozícii žiadne údaje.

PNEC – nie sú k dispozícii žiadne údaje.

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť v zmysle NV SR č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z.

8.2.1 Vhodné technické zabezpečenie

Zaistíte dostatočné vetranie. Riadte sa pokynmi pre ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia , ako napr. osobné ochranné pracovné prostriedky.

Ochrana dýchacích ciest: Ak nie je dostatočná ventilácia používajte vhodné certifikované respirátory na organické pary/prach a hmlu. Počas aplikácie striekaním používajte respirátory s kombinovaným filtrom A/P3 (EN405:2001). Noste polmasku alebo celotvárový respirátor s plynovým filtrom na pary A a prachový filter P2 pri brúsení (EN140:1998, EN405:2001). Počas kontinuálnej a dlhodobej práce používajte respirátory s prívodom vzduchu alebo motorom poháňané, odporúčané sú (EN 12941:1998). Uistite sa, že používate schválený/certifikovaný dýchací prístroj alebo jeho ekvivalent. Skontrolujte, či maska tesne prilieha a filter vymieňajte pravidelne.

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice. Rukavice by mali byť pravidelne vymieňané, a ak existuje nejaká známka poškodenia materiálu rukavíc. Dodržujte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa ich použitia, uskladnenia, údržby a náhrady. Odporúčaný materiál rukavíc (EN374): > 8 hodín (doba prieniku/ čas použiteľnosti): nitrilový kaučuk. Neodporúča sa: Rukavice z PVA.

Ochrana očí/tváre: Zabráňte vniknutiu do očí. Noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN166) a to najmä pri aplikácii rozprašovaním.

Ochrana kože: Používajte vhodný ochranný odev. Výrobok je klasifikovaný ako horľavý, ak je nevyhnutné, personál musí používať antistatické odevy z prírodných vlákien alebo vysokým teplotám odolným syntetických vlákien.

Kontroly environmentálnej expozície: Pre informácie týkajúce sa opatrení na ochranu životného prostredia , pozri kapitolu 13 pre nakladanie s odpadmi, kapitolu 7 manipulácia a skladovanie a časť 1.2 pre vhodné identifikované použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie.

9. Oddiel: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad:	kvapalina
Farba:	farebná
Zápach:	mierny
Hodnota pH:	neuvádza sa

Dátum vydania:
05.11.2014

Dátum revízie:
12.07.2018

Vydanie č.:
2.0

Strana č.: 4
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

Teplota topenia/tuhnutia:	0°C (voda)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100°C (voda)
Bod vzplanutia:	> 100 °C
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	neuvádza sa
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	Neaplikované, výrobok je kvapalina
Horná hranica výbušnosti/horľavosti:	neuvádza sa
Dolná hranica výbušnosti/ horľavosti:	neuvádza sa
Tlak pár:	3,2 kPa (izbová teplota) (voda)
Hustota pár:	neuvádza sa
Relatívna hustota:	1,2-1,3 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	rozpustná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neobsahuje žiadne oxidujúce zložky.
Výbušné vlastnosti:	neobsahuje žiadne výbušné zložky.
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	neuvádza sa

9.2 Ďalšie informácie

Neuvádza sa

10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pozri oddiel 10.5 .

10.2 Chemická stabilita

Stabilná za doporučených skladovacích a manipulačných podmienok. Pozri oddiel 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám. Pozri časť 10.5

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Pri vystavení vysokým teplotám sa tvoria nebezpečné produkty rozkladu.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávajú sa oddelene od nasledujúcich materiálov, aby sa zabránilo silnej exotermickej reakcii: oxidačné činidlá, silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Pri vystavení vysokým teplotám môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu, ako sú oxid uhľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď.

11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Neexistujú žiadne údaje o teste na samotnom výrobku.

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Dlhodobá expozícia aerosólu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dlhší alebo opakovaný kontakt môže odmastiť pokožku a spôsobiť podráždenie, popraskaniu a / alebo dermatitíde.

11.1.1 Akútna toxicita

Dátum vydania:
05.11.2014

Dátum revízie:
12.07.2018

Vydanie č:
2.0

Strana č.: 5
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu	LD50 dermálne LD50 orálne	Králik Potkan	690 mg/kg 550 mg/kg	- -
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on	LD50 orálne	Potkan	1020 mg/kg	-
reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-isothiazol 3-on [ES č. 220-239-6] (3:1)	LD50 orálne	Potkan	53 mg/kg	-

Neklasifikovaný.

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia	Pozorovanie
-	-	-	- mg/kg	-	-----

11.3 Senzibilizácia

Výrobok nie je klasifikovaný ako senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou, ale obsahuje tieto konzervanty a iné biocídy, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu:

1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on,

zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7] a 2-metyl-2H isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu; 2-metyl-2H-isothiazol-3-on.

11.4 Mutagenita

Nie je klasifikované.

11.5 Karcinogenita

Nie je klasifikované.

11.6 Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované.

11.7 Teratogenita

Nie je klasifikované.

11.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (krátkodobá expozícia)

Nie je klasifikované.

11.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Nie je klasifikované.

11.10 Iné vplyvy:

neuvádza sa

12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekologické skúšky neboli vykonané na tomto výrobku. Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo do vodných tokov. Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 v platnom znení.

12.1 Toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Expozícia
2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu	EC50 0,32 mg/l LC50 0,047 mg/l	Daphnia - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss	48 hodín 96 hodín
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on	Akútny EC50 0,36 mg/l Akútny LC50 0,74 mg/l	Riasy – Skeletonema costatum Ryba	72 hodín 96 hodín
reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-isothiazol 3-on [ES č. 220-239-6] (3:1)	Akútny EC50 0,379 mg/l Akútny EC50 0,16 mg/l Akútny LC50 0,19 mg/l Chronický NOEC 0,0012 mg/l Chronický NOEC 0,004 mg/l	Riasy- Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia – dafnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss Riasy- Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia – dafnia magna	72 hodín 48 hodín 96 hodín 72 hodín 21 dní

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Názov produktu/ prímеси	Polčas rozpadu	Fotolýza	Schopnosť rozkladu
reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-on [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-isothiazol 3-on [ES č. 220-239-6] (3:1)	-	-	ochotne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov produktu/ prímеси	LogP _{ow}	biokoncentračný faktor [BCF]	potenciál
2-oktyl-2H-isothiazol-3-onu	2,45	-	nízky

12.4 Mobilita v pôde Pôda/voda rozdeľovací koeficient (K_{oc})

Dátum vydania:
05.11.2014

Dátum revízie:
12.07.2018

Vydanie č.:
2.0

Strana č.: 6
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

Informácia nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neočakáva sa že produkt a jeho zlúčeniny budú zaradené v PBT a vPvB.

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky

Pre daný produkt nie sú dostupné žiadne údaje z ekotoxikologických testov. Výrobok by sa nemal vylievať do vyleviakov, kanálov alebo vodných zdrojov.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalné zvyšky nevylievať do kanalizácie alebo do vodných tokov, ale manipulujeme s nimi v súlade s miestnymi predpismi. Zvyšky produktu odovzdať firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu. EWC kód pre kvapalný odpad je:

08 01 11 (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadla alebo iné nebezpečné látky) nebezpečný odpad.

Odpad z obalov: Prázdne obaly je potrebné recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi zaradené ako nebezpečný odpad.

14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Cestná preprava ADR/ Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Letecká preprava ICAO/IATA
14.1 Číslo UN	Nevzťahuje sa.	Nevzťahuje sa.	Nevzťahuje sa.
14.2 Správne expedičné označenie UN	-	-	-
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie
Doplnkové informácie	-	-	-

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Doprava po areáli užívateľa: vždy prepravujte v uzatvorených nádobách, ktoré sú postavené a zabezpečené. Zaisťte, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neprepravuje sa.

15. Oddiel: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Právne predpisy:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES s následnými opravami a úpravami.

Nariadenie Komisie (ES) č. 1272/2008 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (OJ L 235, 5.9.2009).

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011 z 10. marca 2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu a rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (Úr. Vest. L 83/1, 30.03.2011).

Smernica Komisie 2000/39 / ES z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami

Dátum vydania:
05.11.2014

Dátum revízie:
12.07.2018

Vydanie č:
2.0

Strana č.: 7
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č.1907/2006 a Nariadenia komisie EU 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006 o zavedení druhého zoznamu limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES a zmene smerníc 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Smernica Komisie 2009/161/EÚ z 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39 / ES.

Nariadenie VOC: tento produkt je v rozsahu pôsobnosti smernice 2004/42/CE

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

Tento výrobok obsahuje látky pre ktoré je hodnotenie chemickej bezpečnosti stále požadované.

16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

Revidované kapitoly

(číslo vydania je dvojčíslenie "xy": x- predstavuje závažnú zmenu, y- predstavuje malú zmenu revízie.

(2.0 revízia) = 2., 3., 4., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. - klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenia ES č. 1272/2008, Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 830/2015 Zb.

Pokyny pre školenie pracovníkov

pred prvou manipuláciou, skladovaním alebo používaním tejto zmesi musia byť pracovníci vyškolení z tejto KBÚ.

Legenda k skratkám

NPEL	Najvyšší prístupný expozičný limit
NPHV	Najvyššia prípustná hodnota vystavenia
PBT	Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
Flam. Liquid 2	Horľavá kvapalina, kategória 2
Acute Tox.4	Akútna toxicita, kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit.2	Dráždivosť pre oči, kategória 2
Skin Irrit .2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre cieľový orgán po jednorázovej expozícii, kategória 3
Flam. Liquid	Horľavá kvapalina
Acute Tox.	Akútna toxicita
Skin Irrit.,	Žieravosť/dráždivosť pre kožu
Skin Corr.	Žieravosť/dráždivosť pre kožu
Eye Dam.	Vážne poškodenie, podráždenie očí
Aquatic Acute	Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie
0Aquatic Chronic	Dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorázovej expozícii
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii
Resp. Sens.	Respiračná senzibilizácia
Skin resp	Kožná senzibilizácia
Asp. Tox.	Aspiračná toxicita
MUTA	Mutagenita
Repr.	Reprodukčná toxicita
Carc.	Karcinogenita
Ozone	Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu
Ox. Sol.	Oxidujúca tuhá látka
Ox.liq.	Oxidujúca kvapalina

Typy:

[1]Látka klasifikovaná ako škodlivá zdraviu, alebo životnému prostrediu

[2]Látka s expozičnými limitmi

[3]Látka spĺňa kritéria pre PBT podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

[4]Látka spĺňa kritéria pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

[5]Látka vzbudzujúca obavy

H226 Horľavá kvapalina a pary

H301 Toxický po požití.

Dátum vydania:
05.11.2014

Dátum revízie:
12.07.2018

Vydanie č:
2.0

Strana č.: 8
Počet strán: 9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EÚ č.1907/2006 a Nariadenia komisie EÚ 830/2015)

FEELINGS EXTRA DURABLE

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže pôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdychovaní. (hrtan)
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov Tikkurila Oyj, vo verzii zo dňa 16.01.2017

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s prílohou II (EÚ) č. 830/2015 Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením CLP 1272/2008 / ES.

Informácie obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na informáciách, poznatkoch, ktoré sú v súčasnej dobe dostupné v predpisoch EÚ a právnych predpisoch SR.

Informácie obsiahnuté v tomto liste sú založené na našich poznatkoch k dátumu poslednej verzie. Používatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť poskytovaných informácií podľa jednotlivých špecifikácií použitia výrobku. Tento dokument nesmie byť považovaný za záruku na akúkoľvek špecifikáciu vlastností výrobku. Použitie tohto výrobku nepodlieha našej priamej kontrole; preto musia užívatelia, na vlastnú zodpovednosť, v súlade s platnými zákonmi a predpismi zaistiť bezpečnosť a ochranu zdravia. Výrobca je oslobodený od zodpovednosti prameniace z nesprávneho použitia.