

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
VALTTI SATIN

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

1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)

1.1.1 Obchodný názov výrobku

VALTTI SATIN

1.1.2 Identifikačné číslo

Neuvedené.

1.1.3 Popis výrobku: rozpúšťadlové, alkydové, ochranné moridlo na drevo na vonkajšie použitie.

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

Doporučené použitia: Maliarske práce.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

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:

www.dejmark.sk

1.3.2 Dodávateľ/výrobca

Pigrol Farben GmbH.

Adresa:

Hospitalstrasse 39/71

Postfach 1622

915 07 Ansbach, Germany

Telefón/Fax

0981 650680 / 0981 650689

1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

Laboratory; E-mail: info@pigrol.de; Telefón : 0981/650680; Fax: 0981/650699; Úradné hodiny: 7:00 -15:30

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

Pigrol Farben GmbH, Laboratory: Tel.: 0981/650680; Fax: 0981/650699; Úrad. Hod.: 7:00-15:30

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa 67/548/EEC-1999/45/EC: Xn, R22, R43, R52/53 ;

Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008: Skin Sens. 1, H317, Aquatic chronic 3, H412

Nebezpečenstvo pre zdravie človeka: Škodlivý pri požití. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Nebezpečenstvo pre životné prostredie: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Prvky označovania:

2.2

Výstražný piktogram (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

POZOR

Výstražné upozornenie (CLP)

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

Dátum vydania:
25.07.2009

Dátum revízie:
30.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 1
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI SATIN

- prevencia:** **P- vety**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P261 Zabráňte vdychovaniu pary.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice.
- odozva:** P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- uchovávanie:** P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
- zneškodňovanie:** P501 Zneškodnite obsah /nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje :

Etylmetylketoxím
reakčná zmes α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyetylén) a ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5terc-butyl-4hydroxyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2.yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyetylén),
reakčná zmes bis- (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacate a metyl -1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacate [EC]-, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-one[EC]247-761-7.

Špeciálne prípravky:

Neaplikované .

2.4 Ďalšia nebezpečnosť

Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-one[EC]247-761-7. Táto farba obsahuje biocídny prípravok pre zachovanie suchého filmu.

3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	
CAS / REACH	EINECS	Chemický názov	Koncentrácia[%]	Klasifikácia látky
8042-47-5/-	232-455-8	Biely minerálny olej (ropný)	≥ 10 -<25	Xn, R22 Acute Tox 4, H302
64742-47-8 /- Index: 649-422-00-2	265-149-8	Destiláty (ropné) hydrogenované ľahké	≥ 10 -<25	Xn, R65 Asp. Tox. H304
64742-48-9 / Index: 649-327-00-6	265-150-3	Nafta(ropná) hydrogenovaná ťažká	≥ 10 -<25	Xn, R65 Asp. Tox. H304 ;
96-29-7 / 01- 2119539477-28 Index: 616-014-00-0	202-496-6	butanón-oxím	$\geq 0,3$ -<1	Xn;Carc.Cat.3;R40; Xn;R21; Xi;R41;R43; GHS08;Carc.2;H351;GHS07;AcuteTox.4;H312;GHS05;Dgr;EyeDam.1;H318;SkinSens.1;H317;
22464-99-9	245-018-1	Zirkóniová soľ 2-etylhexánovej kyseliny	$\geq 0,3$ -<1	Repr. Cat.3., R63 Repr. 2, H361d (nenarodené dieťa)
98-54-5/01- 2119489419-21 Index: 604-090-00-8	202-679-0	4- terciálny butylfenol	$\geq 0,1$ -<0,3	Repr. Cat. 3, R62, Xi, R41, R37/38, N, R51/53 Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Repr. 2, H361f, (plodnosť) , STOT SE 3, H335, Aquatic Chronic 1, H410
01-2119491304- 40 /	-	Reakčná zmes bis- (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacate a metyl -1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacate	$\geq 0,1$ -<0,3	R43, N, R50/53 Skin sens. 1A, H317, Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
26530-20-1 Index: 613-112-00-5	247-761-7	2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	$\geq 0,1$ -<0,17	T, R23/24, Xn, R22, C, R34, R43, N, R50/53 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

Pre význam viet R a H pozri oddiel 16.

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

Dátum vydania:
25.07.2009

Dátum revízie:
30.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 2
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
VALTTI SATIN

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:

Odstráňte kontaktné šošovky, ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 15 minút. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

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:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pozri kapitolu 11 podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch.

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

Výrobok nie je klasifikovaný ako horľavý. 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).

Pri vystavení vysokým teplotám, vznikajú nebezpečné produkty rozkladu ako je oxid uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka a pod.

5.3 Pokyny pre hasičov

Špeciálne ochranné opatrenia pre hasičov: Nádoby vystavené ohňu chladte 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

Odstráňte zdroje vznietenia a priestor dobre vetrajte. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. 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

Dátum vydania:

Dátum revízie:

Vydanie č:

Strana č.: 3

25.07.2009

30.10.2015

4.0

Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
VALTTI SATIN

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, mimo dosahu zdrojov tepla v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nekompatibilných materiálov (oxidačných činidiel, silne alkalických a od silne kyslých materiálov) a potravín a nápojov. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Zákaz fajčenia. Chráňte pred mrazom. Odporúčaná teplota skladovania je +5°C ... +25°C. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

7.3 Špecifické konečné použitie (ia)

Výrobok na maliarske práce. Spotrebiteľské použitie.

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
Zirkóniová soľ 2-etylhexánovej kyseliny	22464-99-9	- ppm / - mg.m ⁻³	- mg.m ⁻³
butanón-oxím	96-29-7	1 ppm / - mg.m ⁻³	- mg.m ⁻³
4-terc-butylphenol	98-54-4	0,08 ppm/0,05 mg.m ⁻³	-
2-oktyl-2H-izothiazol -3-one	26530-20-1	- ppm/- mg.m ⁻³	-

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
-	-	-

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

Zaistite 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 dostatočné vetranie používajte dýchací prístroj , ktorý bude chrániť proti organickým výparom a prachu/hmle. 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 práci použite respirátory motorom poháňané alebo s príivodom vzduchu (EN 12941:1998). Uistite sa, že používate schválený/certifikovaný dýchací prístroj alebo jeho ekvivalent. Skontrolujte, či maska tesne prilieha a filter

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI SATIN

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, laminovaná fólia.

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 pri aplikácii rozprašovaním.

Ochrana životného prostredia: Pozri oddiel 13 informácie o nakladaní s odpadmi, oddiel 7 pre manipuláciu a skladovanie, a bod 1.2 pre relevantné identifikované použitia.

9. Oddiel: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad:	kvapalina
Zápach:	charakteristický
Hodnota pH:	informácia nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	informácia nie je k dispozícii
Bod vzplanutia:	zatvorený pohár: 62°C
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	informácia nie je k dispozícii
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	neaplikované. Produkt je kvapalina.
Horná hranica výbušnosti/horľavosti:	neaplikované
Dolná hranica výbušnosti/horľavosti:	neaplikované
Tlak pár:	neaplikované
Hustota pár:	informácia nie je k dispozícii
Relatívna hustota:	0,87 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia:	neaplikované
Teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii
Viskozita:	kinematická (23°C): neaplikované Kinematická (40°C): neaplikované
Oxidačné vlastnosti:	neobsahuje oxidačné zložky
Výbušné vlastnosti:	neobsahuje výbušné zložky
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	informácia nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pozri oddiel 10.5 .

Dátum vydania:
25.07.2009

Dátum revízie:
30.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 5
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI SATIN

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. V uzatvorených, alebo zle vetraných priestoroch, môžu pary rozpúšťadiel tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávajúte 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 uhoľnatý a uhlíčitý, dym, oxidy dusíka, atď.

11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Nie sú dostupné výsledky z testov na výrobku samotnom.

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov. Rozpúšťadlové výpary a prach zo striekania sú škodlivé pri vdýchnutí. Dlhodobé pôsobenie koncentrovaných zložiek rozpúšťadlových výparov pri najvyššej koncentrácii uvedenej v limite škodlivín môže mať za následok nepriaznivý vplyv na zdravie človeka, a to podráždením sliznice nosa, hrdla a dýchacích ciest, a taktiež nepriaznivý efekt na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Ďalšími príznakmi sú bolesti hlavy a závrate, únava, svalová slabosť, ospalosť a v extrémnych prípadoch môže dôjsť k strate vedomia. Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok nealergickú dermatitídu (zápal pokožky) a absorpciu kožou. Šplechnutie do očí môže spôsobiť podráždenie a vratné poškodenie. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť, hnačku a vracanie

11.1.1 Akútna toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	LD50 dermálne LD50 oral	Králík Potkan	690 mg/kg 550 mg/kg	-

Nie je klasifikovaný.

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Nie je klasifikovaný.

11.3 Senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Obsahuje konzervačné alebo iné biocídy: 2-oktyl-2H-izotiazol-3-one

Obsahuje malé množstvo senzibilizujúcich látok.

Etylmetylketoxím.

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:

Žiadne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
VALTTI SATIN

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. Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Expozícia
Destiláty (ropné) hydrogenované ľahké	Akútne LC50 2200µg/l čerstvá voda	Ryba-Lepomis macrochirus	4 dni
Reakčná zmes bis- (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacate a metyl -1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacate	LC50 0,9 mg/l	Ryba-Brachydanio rerio	96 hod.
2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	LC50 0,97 mg/l EC50 0,32 mg/l LC50 0,047 mg/l	Ryba Lepomis macrochirus Dafnia- daphnia magna Ryba – oncorhynchus mykiss	96 hod. 48 hod. 96 hod.

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov produktu/ prímеси	LogPow	Biokoncentračný faktor	Potenciál
Biely minerálny olej (ropný)	>6	-	Vysoký
Nafta (ropná) hydrogenovaná ťažká	-	10-2500	Vysoký
Zirkóniová soľ 2-etylhexánovej kyseliny	-	2,96	Nízky
4-terc-butylfenol	3	44 – 48	Nízky
2-oktyl-2H-izotiazol-3-one	2,45	-	Nízky

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

Informácia nie je k dispozícii.

Mobilita

Informácia nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Pre daný produkt nie sú dostupné žiadne údaje z ekotoxikologických testov. Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalné zvyšky nevylierať 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI SATIN

14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Cestná preprava ADR /Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG
14.1 Číslo OSN	Neregulované	Neregulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	NIE	NIE
Doplnkové údaje	-	-

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 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.

Trieda skladovania(TRGS 510): 10

Trieda nebezpečnosti pre vodu: 2 príloha č. 4

Technické pokyny pre kontrolu kvality ovzdušia: TA-Luft č. 5.2.5 : 79%

TA – luft. Trieda I- č. 5.2.5: 1,5%

AOX- výrobok obsahuje organicky viazané halógeny a môžu prispieť k AOX hodnote v odpadových vodách.

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

VALTTI SATIN

16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

Revidované kapitoly

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

(4.0 revízia) = 2., 3., 4.,5.,6.,7.,8.,9.,11.,12.,13.,14.,15., 16. - klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenia ES č. 1272/2008, Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 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

Aquatic 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

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov Pigrol Farben GmbH., vo verzii zo dňa 03.06.2015.

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s prílohou II (EU) č. 453/2010 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.