

Karta bezpečnostných údajov

v zmysle Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 18.4.2014

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **SMALTO BIANCO BLISTER**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **SMALTO BIANCO BLISTER**

Kód produktu: 57105002

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

Určené použitie: Biela smaltová farba na opravu porcelánových a smaltových povrchov, na premaľovanie, opravu trhlín, úlomkov, prasklín, znovu farbenie elektronických zariadení, obkladačiek, skriň, umývadiel.

Nedoporučené použitie: iné než doporučené

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: SARATOGA INT SFORZA SPA

Miesto podnikania alebo sídlo: Via Edison, 76 20090 Trezzano s/Naviglio Milano, Taliansko

Telefón: 0039 02445731

Fax: 0039 024452742

Dovozca/Distribútor: Zoltán Csiffáry PROFIMAT

Miesto podnikania alebo sídlo: Vlčany 814, 92584 Vlčany, Slovenská republika

Telefón: 031/702 22 22

E-mail: profimat@profimat.sk

Meno odborne spôsobilej osoby zodpovednej Ing. Štefan Dragúň - CHEMLEG
za vypracovanie karty bezpečnostných údajov:

Miesto podnikania alebo sídlo: Hviezdoslavova trieda 21, 949 11 Nitra

Telefón: +421 918 641 810

E-mail: dragun@chemleg.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

F, Xi, R11-36-67

2.2. Prvky označovania

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:



Veľmi horľavý



Dráždivý

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety):

R11 Veľmi horľavý.

R36 Dráždi oči.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.

S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

S25 Zabráňte kontaktu s očami.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Iné povinné označenia:

Obsahuje: etyl-acetát, EC 205-500-4; (2-metoxi-1-metyletyl)-acetát, EC 203-603-9; butyl-acetát, EC 204-658-1

2.3. Iná nebezpečnosť

V prípade spotrebiteľského balenia obal opatríte hmatovým výstražným trojuholníkom pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

Názov zložky	butyl-acetát	(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	etyl-acetát
Koncentrácia	5 – 15 %	10 – 20 %	5 – 10 %
CAS	123-86-4	108-65-6	141-78-6
EC	204-658-1	203-603-9	205-500-4
Registračné č.	-	-	-
Symbol	-	Xi	F, Xi
Klasifikácia	GHS02, 07 Horľ. kvap. 3 Tox. cieľ. org. 3	GHS02 Horľ. kvap. 3	GHS02, 07 Horľ. kvap. 2 Dráž. oči 2 Tox. cieľ. org. jednor. ex. 3
R-vety	10-66-67	10-36	11-36-66-67
H-výroky	H226 H336 EUH066	H226	H225 H319 H336 EUH066
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	+	+	+
PBT/vPvB	-	-	-

Názov zložky	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia (veta P)	2,6-dimetylheptán-4-ón	cyklohexanón
Koncentrácia	1 – 6 %	1 – 6 %	0 – 1 %
CAS	64742-95-6	108-83-8	108-94-1
EC	265-199-0	203-620-1	203-631-1
Registračné č.	-	-	-
Symbol	Xn	Xi	Xn
Klasifikácia	GHS08 Asp. tox. 1	GHS02, 07 Horľ. kvap. 3 Tox. cieľ. org. jednor. ex. 3	GHS02, 07 Horľ. kvap. 3 Akút. tox. 4
R-vety	65	10-37	10-20
H-výroky	H304	H226 H335	H226 H332
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	-	-	+
PBT/vPvB	-	-	-

Pozn.:

Úplné znenie R-viet a H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8.1.

Veta P – Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. Benzénu (číslo EINECS 200-753-7) – splnená.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri nepravidelnom dýchaní, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Odložte kontaminovaný odev. Ihneď umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Po kontakte s očami:

Okamžite umyte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Poradte sa s lekárom.

Po požití:

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Vyvolajte zvracanie len ak je to indikované lekárom. Nikdy nepodávajte nič ústami, ak je pacient v bezvedomí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozri oddiel 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Postupujte podľa pokynov svojho lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, pena, suché chemické prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody. Voda nie je účinná pre hasenie požiarov, ale môže byť použitá na chladenie nádob vystavených plameňom, aby sa zabránilo výbuchu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch hrozí nebezpečenstvo explózie. Vyvarujte sa vdychovaniu produktov horenia (oxidy uhlíka, toxické produkty pyrolýzy, atď.).

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte prilbu, ohňovzdorné oblečenie, pracovné rukavice. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene a nevypúšťajte ju do kanalizácie. Pokiaľ je to možné z hľadiska bezpečnosti, presuňte nádoby z ohrozenej oblasti.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia (cigarety, plamene, iskry, atď.). zastavte únik, ak je to bezpečné. Nedotýkajte sa poškodených obalov alebo uniknutého produktu, pred nasadením vhodných ochranných pomôcok.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie, povrchových vôd, podzemných vôd a okolitých oblastí.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál odstraňujte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, vermikulit, kremelina, atď.). zozbieraný materiál uložte do kontajnerov na likvidáciu. Zvyšok spláchnite prúdom vody. Zasiahnuté oblasti dobre vyvetrajte. Likvidácia kontaminovaného materiálu musí byť vykonaná v súlade s ustanoveniami oddielu 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nefajčite pri manipulácii a použití.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste, oddelene od zdrojov tepla, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapáľovania.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
n-Butylacetát	123-86-4	100	500	150	700	-
2-Metoxypropán-2-yl acetát	108-65-6	50	275	100	550	K
Etylacetát (octan etylový)	141-78-6	150	500	300	1 100	-
Cyklohexanón	108-94-1	10	41	20	82	K

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zaistite dobré vetranie na pracovisku pomocou účinného miestneho odsávania, alebo ventiláciou. Ak nie je možné udržať koncentráciu produktu pod hraničnými hodnotami expozície na pracovisku, používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Osobné ochranné prostriedky musia byť v súlade s normami uvedenými nižšie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare v súlade s STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice z PVC, latexu, zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od ďalších kvalitatívnych ukazovateľov a tie sú od výrobcu k výrobcu rozdielne. Keďže produkt pozostáva z viacerých látok, nedá sa odolnosť materiálu ochranných rukavíc predbežne stanoviť a preto sa musí pred použitím overiť. Pri jednotlivých výrobcoch ochranných rukavíc treba poznať presný čas perforácie a dodržiavať ho.

Iná ochrana

Noste kombinézy s dlhými rukávami a bezpečnostnú obuv zodpovedajúcu STN EN 344 „Požiadavky a metódy skúšok bezpečnostnej, ochrannej a pracovnej obuvi na profesionálne použitie.“ Po odstránení ochranného odevu pokožku umyte mydlom a vodou.

c) Ochrana dýchacích ciest

V prípade prekročenia prahovej hodnoty jednej alebo viacerých látok prítomných v prípravku pre dennú expozíciu v pracovnom prostredí, noste masku s filtrom typu A, zodpovedajúcu zodpovedajúci STN EN 141 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplynové a kombinované filtre.“/STN EN 143 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam.“ V prípade, že látka je bez zápachu, alebo koncentrácia kyslíka na pracovisku je nižšia ako 17 % obj., použite dýchací prístroj podľa STN EN 137 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Autonómne dýchacie prístroje na stlačený vzduch s otvoreným okruhom s celotvárovou maskou.“ alebo podľa STN EN 138 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Hadicový dýchací prístroj s prívodom čistého vzduchu na použitie s tvárovou maskou, polmaskou, alebo náustkovým spojením.“

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	kvapalina
Farba	biela
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nie je k dispozícii
pH	nie je k dispozícii
Bod topenia/tuhnutia	nie je k dispozícii
Počiatočná teplota varu	80°C
Destilačné rozmedzie	nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	5°C
Rýchlosť odparovania	nie je k dispozícii
Horľavosť	veľmi horľavý
Horná/dolná hranica výbušnosti	nie je k dispozícii
Tlak pár	nie je k dispozícii
Hustota pár	nie je k dispozícii
Špecifická hmotnosť	cca 1,2 kg/l
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	330°C
Teplota rozkladu	nie je k dispozícii
Viskozita	nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc	61,96 %
VOC	36,67 %
Organický uhlík - C	22,67 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarujte sa prehriatiu, elektrostatickým výbojom a všetkým zápalným zdrojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, zásady, silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zahriatí alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľňovať plyny a pary potenciálne nebezpečné pre zdravie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nižšie sú uvedené toxikologické informácie, ktoré sa týkajú hlavných látok prítomných vo výrobku:

(2-metoxyl-1-metyletyl)-acetát, EC 203-603-9:

LD₅₀, orálne, potkan: 8530 mg/kg

LD₅₀, dermálne, potkan: > 5000 mg/kg

butyl-acetát, EC 204-658-1:

LD₅₀, orálne, potkan: > 6400 mg/kg

LC₅₀, inhalačne, potkan: 21,1 mg/l/4 h

LD₅₀, dermálne, králik: > 5000 mg/kg

11.2. Známe dlhodobé i okamžité účinky a rovnako chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej i dlhodobej expozície

Po kontakte s očami: Spôsobuje podráždenie. Príznaky môžu zahŕňať sčervenanie, opuch, bolesť, slzenie a neostré videnie.

Po vdýchnutí: Vdychovanie pár môže spôsobiť mierne podráždenie horných dýchacích ciest.

Po požití: Môže spôsobiť zdravotné problémy, vrátane bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie.

Výrobok obsahuje vysoko prchavé látky, ktoré môžu spôsobiť vážne depresie centrálného nervového systému (CNS), s účinkami ako sú ospalosť, závraty, strata reflexov, narkóza.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Používajte podľa štandardných pracovných postupov, zabráňte úniku výrobku do životného prostredia. V prípade, že sa výrobok dostal do vodných tokov, kanalizácie, alebo kontaminoval pôdu a vegetáciu, informujte príslušné úrady.

12.1. Toxicita

Informácie nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Informácie nie sú k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Pozri bod 6.2.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Znovu použiteľ, ak je to možné.

Obal:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID

FARBA, alebo FARBE

PRÍBUZNÝ MATERIÁL

IMDG

PAINT or PAINT

RELATED MATERIAL

ICAO/IATA

PAINT or PAINT

RELATED MATERIAL

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID

3

IMDG

3

ICAO/IATA

3

Klasifikačný kód

F1

-

-

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)

33

-

-

Bezpečnostná značka

3

3

3

Iné poznámky

Obmedzené množstvo: 5 L
Osobitné podmienky: 640D
Tunelový kód: (D/L)

EMS: F-E, S-E

Bal. inštrukcie: 364 Max. množ.: 60 L
Bal. inštrukcie: 353 Max. množ.: 5 L
Špeciálne inštrukcie: A3, A72

14.4 Obalová skupina

ADR/RID

IMDG

ICAO/IATA

II

II

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Marine pollutant: NO

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nebezpečný náklad musia prepravovať vyškolení pracovníci. Všetky osoby podieľajúce sa na preprave musia dodržiavať predpisy. Musia byť prijaté opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniu.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení 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 Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie R-viet a H-výrokov použitých v oddiele 3:

R10 Horľavý.

R11 Veľmi horľavý.

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
R36 Dráždi oči.
R37 Dráždi dýchacie cesty.
R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) spracovaná firmou CHEMLEG je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo zo Scheda Dati di Sicurezza „SMALTO BIANCO BLISTER“ zo dňa 27/09/2012, revízia č. 1.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov