

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- 1.1.1 Obchodný názov výrobku
FINKOLORA FACADE
- 1.1.2 Kód výrobku
C84-seria
Registračné číslo

- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Vodná farba pre exteriér a interiér .
- 1.3. Údaje o spoločnosti/dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- 1.3.1 Výrobca TIKKURILA POLSKA S.A.
Sídlo 39 200 Dębica, Poland
I. Mościckiego Street No 23
Tel./Fax + 48146805600/+ 48146805601
e-mail pj@tikkurila.com
- 1.3.2 Dodávateľ/Distribútor v SR Dejmark spol. s r.o.
Sídlo Priekopská 3706/104, 036 08 Martin
Telefón 043/40 100 40
Fax 043/40 100 50
web www.dejmark.sk
- 1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:
Dejmark spol. s r.o. Priekopská 3706/104, 036 08 Martin
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: + 421-(0)2-547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné toxikologické a informačné centrum Bratislava, email: ntic@ntic.sk
- 1.4.1 Telefónne číslo, názov a adresa
TIKKURILA POLSKA S.A., +48124119999 (24hodinová konzultačná služba)

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. Klasifikácia zmesi
Klasifikácia podľa 67/548/EEC- 1999/45/EC: Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45 / ES v znení neskorších predpisov.
Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS): Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov.
- 2.2. Označovanie podľa nariadenia 67/548/EEC – 1999/45/EC:
Symbol (y) označení (ý) nebezpečenstvo: nevyžaduje sa
R- veta (y) : nevyžadujú sa.
S- veta (y) : nevyžadujú sa.
- 2.3. Označovanie podľa nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP/GHS):
Piktogramy GHS: nevyžaduje sa
Signálne slovo (CLP): žiadne signálne slovo
Výstražné upozornenia (CLP) : nevyžadujú sa
Bezpečnostné pokyny: nevyžadujú sa
Doplňujúce prvky označovania: Reakčná zmes obsahuje: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-ónu [ES č. 247-500-7] a 2metyl-2H-izotiazol-3-ónu [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -onu a 2-metyl 2H-izotiazol-3-onu. Môže vyvolať alergickú reakciu!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

2.4. Iná nebezpečnosť

Nie sú známe informácie.

3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1	Názov výrobku/ prípravku	EC/CAS/Index	Koncentrácia v %	Klasifikácia 67/548/EWG	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	EC: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	< 0,013	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	< 0,01	Xn; R22 Xi; R41, R38 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
	reakčná zmes: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC: 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	< 0,0015	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pre plné znenie R viet pozri oddiel 16.

Pre plné znenie H viet pozri sekciu 16.

Neobsahuje látky, ktoré na základe súčasných znalostí dodávateľa v koncentráciách, sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, sú klasifikované ako PBT alebo v PvB, alebo mali priradený limit výskytu v pracovnom prostredí, a museli by byť zahrnuté v tejto kapitole. Hygienické limity látok v ovzduší, ak sú dostupné, sú uvedené v časti 8.

Obsah pripomienok, ak je to vhodné, sú uvedené v prílohe VI, 1272/2008 / ES.

4. Oddiel: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Všeobecné pokyny:

V prípade každej neistoty, objavenie príznakov alebo pri akýchkoľvek ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a predložte túto kartu alebo etiketu výrobku.

4.1.2. Pri nadýchaní :

Prepravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a pokoji. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.3. Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyte starostlivo mydlom a vodou alebo použite pre kožu vhodný čistiaci prostriedok. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Ak sa prejavia symptómy resp. pretrváva podráždenie vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4. Pri kontakte s očami:

Vyplachujte dostatočným množstvom čistej vody najmenej 10 minút, a to aj pod viečkam. Pri podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.5. Pri požití:

Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa veľkým množstvom vody (iba ak je postihnutý pri vedomí). Ak bolo požitie značné množstvo, alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

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

Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

5. Oddiel: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena odolná voči alkoholu, CO₂, prášky alebo vodný sprej / hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nepoužívajte priamy prúd vody, ktorý by mohol šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tento produkt nie je klasifikovaný ako horľavý. Pri požiari vzniká hustý čierny dym.

Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia.

Pri vystavení vysokým teplotám môže vytvoriť nebezpečné produkty rozkladu ako oxid uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď.

5.3. Rady pre hasičov

Zabezpečte chladenie uzavretých nádob vystavených ohňu alebo vysokým teplotám striekaním, pokiaľ je to možné vzdialiť ich od zdroja. Zabráňte úniku z miesta požiaru a vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov.

6. Oddiel: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pozri ochranné opatrenia uvedené v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Výrobok nesmie vniknúť do kanalizácie alebo do vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zachyťte a pozbierajte uniknutý výrobok s nehorľavým savým materiálom napríklad piesok, zemina, vermikulit, kremelina a umiestnite ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Čistite saponátom. Vyhnite sa použitiu rozpúšťadiel. Zhodnoťte možnosti uloženia produktu do kontajnera s odpadmi. Kontaminovaný materiál sa musí zlikvidovať v súlade s ustanoveniami uvedenými v bode 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' kapitola 1 pre informácie o núdzových kontaktoch.

Pozri oddiel 13 pre ďalšie informácie o nakladaní s odpadom.

7. Oddiel: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte mimo dosahu priameho slnečného žiarenia v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nekompatibilných materiálov (vid' kapitola 10). Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Kontajnery, ktoré boli otvorené, treba starostlivo uzavrieť a ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Odporúčaná skladovacia teplota je + 5 ° C + 25 ° C.

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia)

Neuvádza sa.

8. Oddiel: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Zamestnanecké medzné hodnoty expozície

Výrobok neobsahuje vo svojom zložení látky, pre ktoré by boli stanovené najvyššie prípustné limity koncentrácie na pracovisku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

8.2. Kontroly expozície

Kontroly pracovnej expozície

Zaistite dostatočné vetranie. Riadte sa predpismi pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky.

Ochrana dýchacích orgánov

Používajte vhodnú ochranu dýchania, ak existuje riziko akéhokoľvek prekročenia limitu expozície.

Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice. Rukavice by mali byť pravidelne vymieňané, a ak je nejaká známka poškodenia materiálu rukavíc. Dodržujte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa ich použitia, uskladnenia, údržby a náhrady. Odporúčany materiál rukavíc (EN374): nitrilový kaučuk > 8 hodín (čas použiteľnosti).

Ochrana očí/tváre

V prípade potreby používajte vhodnú ochranu očí, ochranné okuliare resp. ochranný štít.

Ochrana tela a kože

Používajte vhodné ochranné oblečenie, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

Životné prostredie kontrola expozície: Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s chemickými látkami.

9. Oddiel: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
9.1.1	vzhľad:	Viskózna kvapalina.
9.1.2	zápach:	Charakteristický zápach.
9.1.3	prahová hodnota zápalu:	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.4	pH:	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.5	teplota topenia/tuhnutia:	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.6	počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.7	teplota vzplanutia:	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.7	rýchlosť odparovania:	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.8	horľavosť (tuhá látka, plyn):	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.9	horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Žiadne údaje k dispozícii.
9.1.10	tlak pár:	Žiadne údaje k dispozícii
9.1.11	hustota pár:	Žiadne údaje k dispozícii
9.1.12	relatívna hustota:	1,5 g/cm ³
9.1.13	rozpusťnosť (voda):	Miešateľné vo vode v akomkoľvek pomere
9.1.14	rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Žiadne údaje k dispozícii
9.1.15	teplota samovznietenia	Žiadne údaje k dispozícii
9.1.16	teplota rozkladu:	Žiadne údaje k dispozícii
9.1.17	Viskozita(dynamická):	Žiadne údaje k dispozícii
9.1.18	výbušné vlastnosti:	Žiadne údaje k dispozícii
9.1.19	oxidačné vlastnosti:	Žiadne údaje k dispozícii
9.2.	Iné informácie	
	Miešateľnosť vo vode	Miešateľný v akomkoľvek pomere
	rozpusťnosť vo vode	Miešateľný vo vode v akomkoľvek pomere

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

rozpusťnosť v tukoch	Žiadne údaje k dispozícii
vodivosť	Žiadne údaje k dispozícii
oxidačno-redukčný potenciál	Žiadne údaje k dispozícii
potenciál vzniku radikálov	Žiadne údaje k dispozícii
fotokatalytické vlastnosti	Žiadne údaje k dispozícii
špecifická váha	Žiadne údaje k dispozícii
obsah VOC	Žiadne údaje k dispozícii
obsah VOC (voľný uhlík)	Žiadne údaje k dispozícii

10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Pozri kapitolu 10.5 .

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je za odporúčaných skladovacích podmienok stabilný. Pozri kapitolu 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zmrazenie a priame slnečné žiarenie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Uchovávajúte oddelene od nasledujúcich materiálov, aby sa zabránilo silnej exotermickej reakcii:
oxidujúce materiály
Silné kyseliny
Silné zásady

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1 akútna toxicita;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.2 poleptanie kože/podráždenie kože;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.3 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.4 respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.5 mutagenita zárodočných buniek;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.6 karcinogenita;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.7 reprodukčná toxicita;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.8 toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.9 toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.10

aspiračná nebezpečnosť.

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.11

Znalosti o vplyvoch na človeka podložené praktickými skúsenosťami

Vdýchnutie: Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s pokožkou a očami: Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

Požitie: Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.2

Iné vplyvy: Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1

Toxicita

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.2.

Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

Biodegradácia

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3

Bioakumulačný potenciál

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4.

Mobilita v pôde

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.6

Iné nepriaznivé účinky

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1.

Metódy spracovania odpadu

Odpady zhromažďujte a odváжайte len na vyhradené miesta. Odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi a podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch. Kód podľa EWC kvapalným odpad je 08 01 12 (odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11) O.

Obaly: Prázdne nádoby by sa mali likvidovať podľa miestnych predpisov a podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch – zaradené ako ostatné odpady.

14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa platných ustanovení Kódexu medzinárodnej prepravy nebezpečných vecí po ceste (ADR) a železnici (RID), Medzinárodnej námornej prepravy nebezpečného tovaru (IMDG) a Medzinárodnej asociácie leteckých prepravcov (IATA) predpisy.

14.1.

Číslo OSN

neuvádza sa

14.2.

Správne expedičné označenie OSN

neuvádza sa

14.3.

Trieda nebezpečnosti pre dopravu

neuvádza sa

14.4.

Obalová skupina

neuvádza sa

14.5.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvádza sa

14.5.1

Pozemná doprava (ADR/RID)

Riadny prepravný názov

Neuvádza sa

Pomenovanie a opis chemikálie

neuvádza sa

Kód obmedzenia pre tunely

neuvádza sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

	Ďalšie informácie	neuvádza sa
14.5.2	Námorná doprava (IMDG)	
	Riadny prepravný názov	Neuvádza sa
	Pomenovanie a opis chemikálie	neuvádza sa
	Výrobok znečisťujúci morské prostredie	Neuvádza sa
	Ďalšie informácie	Neuvádza sa
14.5.3	Letecká doprava (ICAO/IATA)	
	Riadny prepravný názov	Neuvádza sa
	Pomenovanie a opis chemikálie	neuvádza sa
	Ďalšie informácie	neuvádza sa
14.6.	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neuvádza sa
14.7.	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	neuvádza sa

15. Oddiel: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1.

Nariadenia Európskej únie:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY zo dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, a o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia komisie (ES) č. 1488/94, smernice 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 zo dňa 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 zo dňa 10. augusta 2009, ktorým sa pre účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa Nariadenie (ES) Európskeho parlamentu č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látky a zmesi, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (OJ L 235, 5.9.2009).

Nariadenie Komisie (EU) č. 286/2011 zo dňa 10. marca 2011, ktorým sa pre účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa Nariadenie (ES) Európskeho parlamentu a rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látky a zmesi, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (Úr. Vest. L 83/1, 30.03.2011).

Smernica Komisie 2000/39/ES zo dňa 8. júna 2000 o stanovení prvého zoznamu limitných hodnôt expozície na pracovisku k implementácii smernice Rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami spojenými s chemickými faktormi používanými pri práci.

Smernica Komisie 2006/15/ES zo dňa 7. februára 2006 o stanovení druhého zoznamu limitných hodnôt expozície na pracovisku k implementácii smernice Rady 98/24/ES a zmene smerníc 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Smernica Komisie 2009/161/EU zo dňa 17. decembra 2009, ktorou sa stanovuje tretí zoznam limitných hodnôt expozície na pracovisku k implementácii smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení smernica Komisie 2000/39/ES.

15.2.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes.

16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie (ES) 453/2010)

FINKOLORA FACADE

Táto Karta bezpečnostných údajov je pripravená v súlade s prílohou II (EU) č. 453/2010 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Informácie nachádzajúce sa v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na informáciách, znalostiach ktoré sú v súčasnej dobe dostupné v predpisoch EU a v právnych predpisoch SR.

Plné znenie R -viet a / alebo viet o nebezpečnosti (H -viet) a / alebo poznámka (y) vzťahujúce sa k oddielu 2 a 3.

R -vety

R22 Škodlivý po požití

R23 / 24-Jedovatý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.

R23 / 24/25 Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a pri požití. R22 Škodlivý po požití.

R34 Spôsobuje poleptanie.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R38 Dráždi pokožku.

R43- Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50- Veľmi toxický pre vodné organizmy.

R50 / 53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H -vety

H301 Toxický pri požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický 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.

H330 Fatálne účinky pri vdychovaní.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Poznámka pre používateľov:

Informácie obsiahnuté v tomto liste sú založené na našich poznatkoch k dátumu poslednej verzie. Používatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa na špecifické používanie výrobku. Tento dokument nesmie byť považované za záruku špecifických vlastností výrobku. Použitie tohto výrobku nepodlieha našej priamej kontrole; preto musia používatelia, na vlastnú zodpovednosť, v súlade s platnými zákonmi a predpismi bezpečnosti a ochrany zdravia.

Výrobca je oslobodený od zodpovednosti prameniach z nesprávneho použitia.

Revidované kapitoly:

(číslo vydania je dvojčíslie „x.y“: x- predstavuje závažnú zmenu, y- predstavuje malú zmenu revízie

(1.0 revízie)= 2., 3., 15., 16. –klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenia ES č. 1272/2008, Nariadenia komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 Zb.