

1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu:

Názov produktu: S 6005 – riedidlo syntetických , náterových hmôt

Popis produktu: Zmes aromatických uhl'ovodíkov

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

Identifikované použitia: riedidlo

Neodporúčané použitia: -

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov: ŠK SPEKTRUM, s.r.o.

Sídlo: Považské Podhradie 348, 017 04 Považská Bystrica

Tel/fax: 042-4328710

IČO: 31626831

Osoba zodpovedná za vypracovanie: obchodné oddelenie skspektrum@skspektrum.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum

Tel: 02 5477 4166

2. Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

Flam.Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H312

Asp. Tox. 1 H304

Repr.2 H361

STOT Single 3 H336

STOT Repr.2 H373

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Úplné znenie H viet pozri oddiel 16

Klasifikácia podľa smernice č. 67/548/EHS a 1999/45/EHS

R 11 Veľmi horľavý

R 20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou

R 65 Škodlivý, pri požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:

CLP



Výstražné slovo CLP: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332Škodlivý pri vdýchnutí

H315 Dráždi kožu

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov

Vydané: 17.12.2002

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Pokyny pre bezpečné zachádzanie

P210 Uchovávajúte mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného ohňa / horúcich povrchov. Nefajčite

P233 Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

P260 Nevdychujte dym/plyn/hmlu/pary/aerosoly

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné rukavice.

Bezpečnostné pokyny

P301+P310 – PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie

P331 Nevyvolávajúte zvracanie

P332-P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P370 + P378 V prípade požiaru: na hasenie použite trieštivú vodu, vodnú hmlu, strednú a ťažkú penu, hasiace prášky, oxid uhličitý a halóny.

Bezpečnostné pokyny uchovávanie (CLP)

P403+P233 Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

Bezpečnostné pokyny zneškodňovanie (CLP)

P501 Zneškodnite obsah /nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje: toluén, xylén

Označovanie podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Neaplikuje sa.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické , zdravotné a environmentálne účinky

Relevantné údaje nie sú k dispozícii

3. Zloženie / informácie o zložkách

Názov zložky	Toluén
Koncentrácia	20-25
CAS	108-88-3
EC	203-625-9
Registračné číslo	01-2119471310-51
Výstražný piktogram	GHS 02,08,07
Signálne slovo	Nebezpečenstvo
H výrobky	Flam.Liq. 2 H225 Repr.2 H361 Asp. Tox. 1 H304 STOT Repr.2 H373 Skin. Irrit.2 H315 STOT Single 3 H336
Klasifikácia	F, Xn
R vety	F R11 Rep.kat.3 R63 Xn R48/20-65 Xi R38 R67

Názov zložky	Xylen
Koncentrácia	75-85
CAS	1330-20-7
EC	215-535-7
Registračné číslo	01-2119555267-33

ŠK SPEKTRUM s . r. o. KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v zmysle nariadenia Komisie (EU) č. 453/2010	
Výrobok: Riedidlo S 6005 Dátum poslednej revízie 16.4.2015	
Vydané: 17.12.2002	
Výstražný piktogram	GHS 02,07,08
Signálne slovo	Nebezpečenstvo
H výroby	Flam.Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox.4 H312 Skin. Irrit.2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT Repr.2 H373
Klasifikácia	F, Xn
R vety	R10 - Horľavý. R20/21 - Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou. R38 - Dráždi pokožku.

Úplné znenie H viet a R viet sa nachádza v kap. 16

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Všeobecné pokyny

Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná. V prípade prvej pomoci sa postihnutému uvoľní tesný odev a udržuje sa v teple. Pokiaľ je postihnutý pri vedomí, uloží sa do stabilizovanej polohy a okamžite sa privolá lekár. Pokiaľ postihnutý nie je pri vedomí a nedýcha, zaistí sa priechodnosť dýchacích ciest a poskytne sa postihnutému umelé dýchanie. V prípade srdečnej zástavy sa poskytne postihnutému masáž srdca a privolá sa okamžite lekárska pomoc. Pokiaľ postihnutý nie je pri vedomí ale dýcha, uloží sa do stabilizovanej polohy a privolá sa lekárska pomoc.

Pri nadýchnutí:

postihnutý sa premiestni na čerstvý vzduch, ak postihnutý nedýcha poskytnite umelé dýchanie, udržuje sa v teple a okamžite sa privolá lekárska pomoc

Pri kontakte s pokožkou:

príznaky – pálenie pokožky, odev a obuv zasiahnuté látkou okamžite vyzlečte a vyzujte. Zasiahnuté miesta dôkladne umyte vodou a mydlom a ošetrte vhodným krémom. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí:

príznaky - pálenie očí, Vymývať dôkladne niekoľko minút (10-15) s použitím veľkého množstva čistej vody – vyhľadajte lekársku pomoc, majte Kartu bezpečnostných údajov k dispozícii.

Pri požití:

príznaky – poruchy vedomia, kŕče, zvracanie. Ústa vypláchnite vodou, nevyvolávajte zvracanie, aby produkt nevnikol do pľúc. Vyhľadajte okamžite lekára.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy, závraty, ospalosť, nevoľnosť a ďalšie účinky na CNS

Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Produkt môže byť pri prehltnutí vdýchnutý do pľúc a môže spôsobiť chemický zápal pľúc.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: prášok, pena, oxid uhličitý (snehový)

Nevhodné hasiace prostriedky: priamy prúd vody (voda je vhodná len pre chladenie)

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty horenia: pary tvoria so vzduchom výbušnú zmes, pri horení sa môže uvoľňovať oxidy uhlíka

5.3. Rady pre požiarnikov: požiarny ochranný oblek (použitie len mimo nebezpečnú zónu), oblek proti sálavému teplu alebo tepelne ochranný oblek, v nebezpečnej zóne izolačný dýchací prístroj, na ochranu pracovníkov a na schladenie povrchov použite rozprašovače vody

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné pomôcky pre malé úniky: normálne antistatické pracovné odevy sú dostatočné. Pre veľké úniky: celotelová súprava z chemicky odolného a antistatického materiálu. Ochranné rukavice s dostatočnou chemickou odolnosťou najmä voči aromatickým uhľovodíkom, ochranná prilba, antistatická protišmyková obuv alebo čižmy, ochranné okuliare alebo tvárový štít., ochrana dýchacích ciest: maska s filtrom proti organickým plynom a parám. Zákaz fajčenia. Odstráňte zdroje vzplanutia. Vykážte z miesta všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach. Zdržujte sa pokiaľ možno na náveternej strane.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredia

Absorbovať uniknutú zmes s vhodnými nehorľavými materiálmi.

V prípade veľkého úniku: zabráňte prieniku do kanalizácie, vody a pôdy, vytvorte násyp. Pri prieniku do vody informujte užívateľa a zastavte jej používanie. Presun zhromaždeného produktu a ostatných kontaminovaných materiálov do vhodných označených nádob na prepravovanie alebo bezpečnú likvidáciu.

V prípade kontaminácie pôdy odstráňte kontaminovanú zeminu a postupujte s ňou v súlade s miestnymi predpismi. V prípade únikov vo vodách zadržat produkt s plávajúcou zábranou alebo iným mechanickým prostriedkom.

Pozbierať rozliate, vyvetrať.

Použitie dispergátorov by malo byť odsúhlasené odborníkom alebo miestnymi orgánmi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia a čistenie

Na pevnine: Podľa situácie látku bezpečne odčerpajte, zbytky adsorbujte do inertného adsorbenta alebo prikryte suchou zeminou alebo pieskom a v uzavretých nádobách odveďte k likvidácii firme oprávnenej v zmysle zákona. Odstráňte akékoľvek zdroje, ktoré by mohli spôsobiť vznietenie (zákaz fajčenia).

Vo vode: zastavte únik, pokiaľ je to možné bez rizika.

Pri rozsiahlejšom úniku do pôdy alebo vody je nutné situáciu konzultovať s miestnymi odborníkmi.

Miestne predpisy môžu tiež definovať alebo obmedziť spôsob riešenia vzniknutej situácie.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozrite oddiely č. 8 a 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami pred použitím.

Zaistite dobré vetranie na pracovisku. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Chráňte sa proti zasiahnutiu očí a poprskaniu pokožky a pred nadýchaním. Odmastenu pokožku je vhodné ošetriť reparačným krémom. Pri zaobchádzaní je treba dbať na všetky protipožiarne opatrenia. Chrániť pred teplom, iskrením, otvoreným ohňom, horúcimi povrchmi.

Manipulačná teplota: 10-40 °C

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia: Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia – zákaz fajčenia. Chráňte pre statickou elektrinou. Používajte predpísané zariadenia.

Podmienky skladovania: Skladujte v originálnych obaloch v suchých a krytých skladoch pri teplotách 0 až 30 C chránených pred priamym slnkom. Držte produkt mimo oxidačných činidiel a peroxidov.

7.3 Špecifické konečné použitie

S touto zmesou sa narába v súlade s nariadením REACH.

8. Kontrola expozície a osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Chemická látka	NPEL priemerná	NPEL medzná	Zdroj
Toluén	190 mg/m ³	384 mg/m ³	Nariadenie vlády SR Č. 471/2011
Xylén	221 mg/m ³	442 mg/m ³	

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Možné regulačné opatrenia: malo by byť zabezpečené primerané vetranie, aby neboli prekročené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší.

Individuálne ochranné opatrenia:

ochrana dýchacieho ústrojenstva: maska s filtrom proti organickým parám, výber ,použitie a údržba respirátorov musí zodpovedať regulačným požiadavkám.

ochrana rúk: Protichemické ochranné rukavice

Vydané: 17.12.2002

Vhodné materiály pre ochranné rukavice EN 374

Polychloroprén-CR: hrúbka :> 0,5mm, čas prieniku > 480 min

Nitrilkaučuk-NBR: hrúbka :> 0,35mm, čas prieniku > 480 min

Butylkaučuk-IIR: hrúbka :> 0,5mm, čas prieniku > 480 min

Fluokaučuk-FKM: hrúbka :> 0,4mm, čas prieniku > 480 min

ochrana očí/tváre: ochranné okuliare alebo ochranný štít

ochrana kože: ochranný antistatický pracovný odev, antistatická obuv, platená resp. pogumovaná zástera

Špecifické hygienické opatrenia:

Dodržiavajte pravidlá osobnej hygieny. Umyte sa po každej manipulácii s produktom pred jedlom, pitím alebo fajčením. Znečistený odev a obuv nie je možné vyčistiť zlikvidujte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	kvapalina
Farba:	číra, bezfarebná až nažltlá
Zápach:	charakteristický aromatický
Prahová hodnota zápachu:	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH (pri 20 C):	neuvádza sa
Teplota topenia (C):	údaj nie je k dispozícii
Teplota tuhnutia:	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia (C):	21
Medza výbušnosti – horná medza (% obj.):	7,6 (odhad podľa údajov surovín)
- dolná medza (% obj.):	3,0 (odhad podľa údajov surovín)
Oxidačné vlastnosti:	neuvádzajú sa
Hustota (pri 20 C) :	860 – 875 kg . m ⁻³
Rozpusťnosť (pri 20 C) – vo vode:	nerozpusťný
- tukoch:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	údaj nie je k dispozícii
Viskozita:	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Hustota (pri 20 C) : 860 – 875 kg . m⁻³

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita nie je uvedená

10.2. Chemická stabilita: v bežných podmienkach je produkt stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: nepredpokladá sa

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: vytvorenie koncentrácie v medziach výbušnosti, prítomnosť zdrojov vzplanutia

10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: za normálnych podmienok žiadne, pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý a sadze.

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Škodlivý pri kontakte s pokožkou, škodlivý pri vdychnutí.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aspiračná nebezpečnosť:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

Senzibilizácia

Údaje nie sú známe

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia):

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia):

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Zmes S 6005

LD50 potkan – orálna toxicita (ppm)

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

LD50 králik – dermálna toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

LC50 potkan – inhalačná toxicita (mg/l)

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

11.2. Iné nepriaznivé účinky

Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

LC50 ryby na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

EC50 Daphnia na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Biodegradácia vo vode: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.4. Mobilita v pôde:

Produkt je veľmi prchavý, rýchlo sa rozkladá a uniká do ovzdušia. Neočakáva sa rozklad v sedimente alebo v odpadových vodách.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPv

Tento produkt nie je látkou (ani neobsahuje látku), ktorá je PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pri likvidácii produktu a jeho odpadov postupujte v zmysle oficiálnej platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva a miestne príslušných predpisov.

Nepoužiteľné zvyšky produktu odporúčame zlievať do jednej nádoby a regenerovať, recyklovať a likvidovať v súlade s platnými vnútroštátnymi a miestnymi predpismi. Vyprázdnené nádoby môžu obsahovať zvyšky nebezpečného obsahu, ktorý treba úplne vyprázdniť a obaly uložiť, pokiaľ nebudú bezpečným spôsobom recyklované alebo zlikvidované. Recykláciu alebo likvidáciu môže vykonať kvalifikovaná osoba s príslušnou licenciou v súlade s platnými predpismi.

Nebezpečný odpad v súlade so smernicou 91/689/EHS Kódy Európskeho katalógu odpadov: Konečný užívateľ je zodpovedný za pridelovanie najvhodnejších kódov v závislosti na skutočnom využití, kontaminácie materiálu a zmeny.

Ekológia - Nebezpečný odpad. Zabráňte vypúšťaniu produktu do odpadových vôd. Zneškodnenie v spaľovni pri vysokej teplote.

14. Informácie o doprave

Na prepravu prípravku platia predpisy ADR/RID o medzinárodnej cestnej a železničnej preprave nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN: 1263

14.2. Správne expedičné označenie: riedidlo

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Identifikačné číslo nebezpečnosti látky: 33

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

15. Regulačné informácie

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

Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Nariadenie EP a Rady č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady č. 1907/2006

Nariadenie EP 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.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon 405/2008 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa Zákon č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a prípravkoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon NR SR č. 409/2006 a 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov. Zákon NR SR 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene Zákona NR SR č. 372/1990 Z. z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení zmien a doplnkov. Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov. NV SR č. 355/2006 a 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Vyhláška MH SR 67/2002 Z. z., ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané, v znení zmien a doplnkov. Vyhláška NR SR č. 471/2006 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MH SR č. 67/2002 z. z., ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a užívaní stavieb.

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

16. Ďalšie informácie

Revízia 16.4.2015: úprava oddielov 1-16 podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

Úplné znenie R viet z bodu 3:

R10 Horľavý

R11 Veľmi horľavý

R20 Škodlivý pri vdýchnutí

R20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou

R38 Dráždi pokožku

R48 Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii

R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť roztrhnutie pľúc

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

Úplné znenie H viet

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H315 Dráždi kožu

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Pokyny pre školenie

Osoby, ktoré s produktom zaobchádzajú musia byť preukázateľne oboznámení s jeho nebezpečnými vlastnosťami, zásadami ochrany zdravia a životného prostredia, taktiež musia byť oboznámení so zásadami prvej pomoci.

Táto verzia nahrádza predchádzajúce verzie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností a sú v súlade s predpismi platnými ku dňu poslednej revízie. Informácie a odporúčenia boli zostavené podľa našich poznatkov, podľa poznatkov našich dodávateľov, na základe testov prevedených špecializovanými inštrukciami a s využitím výsledkov publikovaných v odbornej literatúre. Údaje tu obsiahnuté nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Údaje nie sú akostnou špecifikáciou .

Spracovateľ: ŠK SPEKTRUM, s.r.o., Považská Bystrica