



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. **Identifikátor produktu:**
Capatect Putzgrund 605
- 1.2. **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Primer. Pre priemyslové a spotrebiteľské použitie.
- 1.3. **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
Informácie o distribútorovi/používateľovi/dovozcovi:
Caparol Hungária Kft.
H-1108 Budapest Gyömrői út 140
Tel: +36 1 264 8914
Fax: +36 1 262 0467
Web: www.caparol.hu
- 1.3.1. Meno zodpovednej osoby: Tóth Zoltán
E-mail: toth.zoltan@caparol.hu
- 1.4. **Núdzové telefónne číslo:** **National Toxicological Information Centre (NTIC)**
Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 5477 4166 (24/7, free of charge)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. **Klasifikácia zmesi:**
Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES (CLP):
Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 – H317
Varovanie **H-vety**:
H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- 2.2. **Prvky označovania:**
Nebezpečenstvo určujúce komponenty: 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón



Varovanie **H-vety**:
H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Preventívne **P-vety**:
P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262 – Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P280 - Použite ochranné rukavice.



P302 + P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlo.
P333 + P313 – Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 – Zneškodnite obsah/nádobu ako špeciálny odpad.

2.3. **Iná nebezpečnosť:**

Produkt nemá žiadne ďalšie známe nebezpečné účinky na človeka a prostredie.
Produkt neobsahuje žiadne zložky, ktoré by spĺňali kritériá PBT/vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. **Látky:**

Neaplikovateľné.

3.2. **Zmesi:**

Opis: Zmes látok uvedených nižšie obsahujúca prídavné látky, ktoré nie sú nebezpečné.
Nebezpečné zložky:

Názov látky	Číslo CAS	Číslo ES / Číslo zoznamu ECHA	REACH Registračné číslo	Konc. (%)	Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES (CLP)		
					Výstražný piktogram	Kategória nebezpečnosti	H-vety
2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón Indexové číslo: 613-326-00-9	2682-20-4	220-239-6	-	0,2	GHS05 GHS06 GHS09 Nebezpečnosť	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 (M faktor = 10) Aquatic Chronic 1 (M faktor = 1)	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071

Špecifické koncentračné limity:

2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón (CAS: 2682-20-4):

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Neobsahuje žiadnu inú látku, ktorá sa považuje za nebezpečnú pre zdravie alebo životné prostredie, či látku, ktorá má PBT, vPvB alebo jej limitná hodnota expozície na pracovisku alebo koncentrácia nedosahuje úroveň špecifikovanú v príslušnej legislatíve a preto nemusí byť zaradená do karty bezpečnostných údajov.

Úplný text formulácie H nájdete v oddieli 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. **Opis opatrení prvej pomoci:**

Všeobecné informácie: Ihneď odstráňte kontaminované oblečenie. Vždy ukážte lekárovi kartu bezpečnostných údajov.

PREHLTNUTIE:

Čo spraviť:

- Ústa vypláchnite vodou.
- Postihnutej osobe dajte vypiť veľa vody.
- Je zakázané vyvolať dávenie.
- Ihneď zavolajte lekársku pomoc.

VDÝCHNUTIE:

Čo spraviť:

- Vyneste postihnutého na čistý vzduch.
- V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.



KONTAKT S POKOŽKOU:

Čo spraviť:

- Ihneď si kožu umyte veľkým množstvom vody a poriadne ju opláchnite.
- Ak pretrváva podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

ZASIAHNUTIE OČÍ:

Čo spraviť:

- Oči si 15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou, pričom majte očné viečka otvorené.
- Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Nie je potrebné žiadne osobitné ošetrovanie, liečte symptomaticky.

Poznámky pre lekára: Ak existuje dôkaz o nekompatibilitě kože s produktom, nesmie dôjsť k žiadnej ďalšej expozícii.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky:

Používajte hasiace médiá vhodné pre okolité materiály.

5.1.2. Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú k dispozícii údaje.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Vznik nebezpečných rozkladných látok vo veľkej miere závisí od okolností horenia. Môže sa tvoriť komplexný zmes tuhých, tekutých a plyných látok nachádzajúcich sa v ovzduší, ako napríklad oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné neidentifikované zlúčeniny.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

V mieste nehody sa smú zdržiavať len vyškolení špecialisti v ochrannom odevu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Postarajte sa o náležité vetranie.

Používajte vhodné osobné ochranné pomôcky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Rozliaty tekutinu a výsledný odpad likvidujte v súlade s príslušnými ekologickými predpismi. Produkt a z neho pochádzajúci odpad nevypustite do kanalizácie/pôdy/povrchových alebo podzemných vôd. V prípade, že došlo k znečisteniu životného prostredia, okamžite musíte informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Rozliaty produkt pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesku, kremeliny, kyslého spojiva, univerzálneho spojiva).

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Ďalšie podrobnejšie informácie nájdete v kapitole 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte všeobecné bezpečnostné nariadenia.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Technické opatrenia:

Zabezpečte dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabráňte tvorbe aerosólu.

Používajte vhodné osobné ochranné pomôcky.

Protipožiarne a protivýbušné predpisy:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.



7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Podmienky bezpečného skladovania:

Žiadne osobitné požiadavky.
Uchovávajúte oddelene od potravín a krmiva pre zvieratá.
Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.
Chránite pred mrazom.
Chránite pred teplom a priamym slnečným žiarením.
Trieda skladovania: 12 (informácie predložené výrobcom).

Nekompatibilné materiály: viď oddiel 10.5.

Baliaci materiál: bez osobitných predpisov.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Nie sú k dispozícii osobitné pokyny.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Limitná hodnota vystavenia na pracovisku (Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z. z.):

Zložky zmesi nie sú regulované hodnotami expozičných limitov.

Hodnoty DNEL		Orálne vystavenie vplyvu látky		Dermálna expozícia		Inhalačná expozícia	
		Krátkodobý (akútna)	Dlhodobo (chronické)	Krátkodobý (akútna)	Dlhodobo (chronické)	Krátkodobý (akútna)	Dlhodobo (chronické)
Používateľ	Miestna	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
	Systémové	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
Zamestnanec	Miestna	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
	Systémové	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta

Hodnoty PNEC		
Zložky prostredia	Hodnota	Poznámka(y)
Sladká voda	žiadne dáta	bez poznámok
Morská voda	žiadne dáta	bez poznámok
Sladkovodné usadeniny	žiadne dáta	bez poznámok
Morské usadeniny	žiadne dáta	bez poznámok
Čistička odpadových vôd (STP)	žiadne dáta	bez poznámok
Občasný únik	žiadne dáta	bez poznámok
Sekundárnej otravy	žiadne dáta	bez poznámok
Pôda	žiadne dáta	bez poznámok

8.2. Kontroly expozície:

V prípade nebezpečného materiálu, ktorý nie je regulovaný limitnou hodnotou, zamestnávateľ je povinný znížiť mieru expozície na minimálnu úroveň podľa vedeckej a technickej úrovne poznatkov, kde podľa aktuálnych vedeckých poznatkov nebezpečný materiál nemá žiadne škodlivé účinky na zdravie.

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Pri vykonávaní práce je potrebná náležitá opatrnosť, aby ste zabránili vyliatiu prípravku, alebo tomu, aby sa prípravok dostal na podlahu, oblečenie, pokožku alebo do očí.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte všeobecné bezpečnostné nariadenia.

Ihneď si vyzlečte kontaminovaný, znečistený odev.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Chránite si kožu pomocou ochrannej vazelíny.



1. **Ochrana očí/tváre:** počas dopĺňania sa odporúča používať vhodné ochranné okuliare (EN 166).
 2. **Ochrana kože:**
 - a. **Ochrana rúk:** použite vhodné ochranné rukavice (EN 374). Používajte ochrannú vazelínu.
Materiál na výrobu rukavíc:
Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších známkov kvality, ktoré sa odlišujú sa od výrobcu k výrobcovi.
Keďže produkt je prípravkom z rôznych látok, odolnosť materiálu na výrobu rukavíc nemožno vopred odhadnúť a preto sa musí skontrolovať pred použitím.
Čas preniknutia:
Presnú trvanlivosť materiálu má zistiť výrobca ochranných rukavíc a táto trvanlivosť sa má dodržiavať.
Nevhodný materiál rukavíc: kožené rukavice.
 - b. **Iné:** používajte vhodné ochranné oblečenie.
 3. **Ochrana dýchacích ciest:** keď nie je vetranie dostatočné, používajte vhodné respiračné ochranné prostriedky.
 4. **Teplná nebezpečnosť:** žiadne nie je známa.
- 8.2.3. **Kontroly environmentálnej expozície:**
Nie sú osobitné pokyny.
Požiadavky uvedené v oddiele 8 predpokladajú kvalifikovanú prácu za normálnych podmienok a použitie produktu na primerané ciele. Ak sa podmienky líšia od bežných podmienok alebo ak sa práca vykonáva v extrémnych podmienkach, poraďte sa s odborníkom ešte predtým, než sa rozhodnete o ďalších ochranných opatreniach.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter	Hodnota / Spôsob skúmania / Poznámky
1. Vzhľad:	šmykové riedenie (pseudoplastické); rôzne farby (v závislosti od sfarbenia)
2. Zápach:	charakteristický zápach
3. Prahová hodnota zápachu:	žiadne dáta*
4. pH:	8,5 (20 °C)
5. Teplota topenia/tuhnutia:	žiadne dáta*
6. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C
7. Teplota vzplanutia:	neaplikovateľné
8. Rýchlosť odparovania:	žiadne dáta*
9. Horľavosť (tuhá látka, plyn):	neaplikovateľné
10. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	žiadne dáta*
11. Tlak pár:	23 hPa (20 °C)
12. Hustota pár:	žiadne dáta*
13. Relatívna hustota:	žiadne dáta*
14. Rozpustnosť (Rozpustnosti):	nemiešateľný alebo mierne miešateľný s vodou
15. Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	žiadne dáta*
16. Teplota samovznietenia:	produkt nie je samozápalný
17. Teplota rozkladu:	žiadne dáta*
18. Viskozita:	žiadne dáta*
19. Výbušné vlastnosti:	produkt nie je výbušný
20. Oxidačné vlastnosti:	žiadne dáta*

9.2. Iné informácie:

Hustota pri 20 °C: 1,48 g/cm³

Celkové organické rozpúšťadlá: 0,0 %

VOC (2004/42/ES): 0,0 g/l (0,00 %)

*: Výrobca nevykonával žiadne testy súvisiace s týmto parametrom produktu, resp. v čase vydania karty bezpečnostných údajov neboli výsledky testov k dispozícii.



ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:**
Nie je známa žiadna reaktivita.
- 10.2. Chemická stabilita:**
Rozklad nenastáva, ak sa používa podľa usmernení.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:**
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**
Nie sú známe žiadne podmienky, ktorým sa treba vyhýbať.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:**
Nie sú známe žiadne nekompatibilné materiály.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**
Pri správnom skladovaní, manipulácii a používaní by nemali vznikáť žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:**
Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
STOT-jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
STOT-opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
Zdravotné riziká: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
- 11.1.1. Zhrnutie informácií získaných z vykonaného testu:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.2. Príslušné toxikologické údaje:**
Produkt je senzibilizujúci.
- 11.1.3. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:**
Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou, kontakt s očami.
- 11.1.4. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.5. Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- 11.1.6. Interakčné účinky:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.7. Absencia špecifických údajov:**
Žiadne informácie.
- 11.1.8. Iné informácie:**
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1. Toxicita:**
Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.4. Mobilita v pôde:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**
Produkt neobsahuje žiadne zložky, ktoré by spĺňali kritériá PBT/vPvB.



12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Možno oddeliť mechanicky, pričom pomôcť môžu flokulanty.

Trieda nebezpečia pre vodu (WGK, nemecké nariadenie, samoklasifikácia): 1 – mierne nebezpečný pre vodu.

Nedovoľte, aby nezriedený produkt alebo produkt vo väčších množstvách vnikol do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

13.1.1. Informácie týkajúce sa zneškodnenia produktu:

Spaľovne špeciálneho odpadu alebo zberné miesta pre problematický odpad.

Odpad produktu sa nesmie likvidovať v domácom odpade.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, pôdy alebo vody.

Spôsoby likvidácie:

Chemicko-fyzikálne ošetrovanie: vhodné

Biologické ošetrovanie: nevhodné

Tepelné ošetrovanie: vyžaduje sa úprava

Skládkovanie: nevhodné

Kód zo zoznamu odpadov:

o8 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

o8 01 Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov

o8 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v o8 01 11

13.1.2. Informácie týkajúce sa zneškodnenia balenia:

Odporúčanie:

Odpadové zlikvidujte v súlade s aplikovateľnými predpismi.

Nádoby úplne vyprázdňte a odovzdajte ich na zberné miesta.

13.1.3. Fyzické/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvňovať možnosti likvidácie odpadu:

Nie sú k dispozícii údaje.

13.1.4. Pokyny na úpravu odpadových vôd:

Nie sú k dispozícii údaje.

13.1.5. Mimoriadne opatrenia súvisiace so spôsobom likvidácie odpadu:

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nepovažuje sa za nebezpečný náklad.

14.1. Číslo OSN:

Číslo UN neuvedené.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Riadny prepravný názov neuvedný.

14.3. Trieda (triedy):

Triedy prepravného rizika neuvedené.

14.4. Obalová skupina:

Žiadna obalová skupina.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Morská znečisťujúca látka: Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

K dispozícii nie sú žiadne relevantné informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:

Neaplikovateľné.



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 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení 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

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 (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Smernica (EÚ) č. 2012/18

Označené nebezpečné látky - PRÍLOHA I: Neuvádza sa žiadna zo zložiek.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Príloha XVII, Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania:

Pre nasledovné položky by sa mali zohľadniť podmienky obmedzenia: položka 3

Dodržiavajte pravidlá a nariadenia odborných asociácií pre manipuláciu s chemickými produktmi.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje súvisiace s revíziou karty bezpečnostných údajov: žiadne informácie.

Použitá literatúra / zdroje:

Karta bezpečnostných údajov vydaná výrobcom (25. 7. 2019, verzia 2/DE).

Metódy používané na klasifikáciu podľa predpisu 1272/2008/ES:

Klasifikácia:	Metóda
Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 – H317	Založené na metóde výpočtu

Relevantné výstražné upozornenia (číslo a plné znenie) v oddieloch 2 a 3:

H301 – Toxický po požití.

H311 – Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 – Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 071 – Žieravé pre dýchacie cesty.

Pokyny na zaškolenie: nie sú k dispozícii údaje.



Úplné znenie skratiek, ktoré sa vyskytujú v karte bezpečnostných údajov:

ADN: The Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami.
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.
ATE: Odhadovaná akútna toxicita.
AOX: Absorbovateľné organické halogenidy
BCF: Biokoncentračný faktor.
BOD: Biologická spotreba kyslíka.
Číslo CAS: Servisné číslo chemických skratiek
CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
Vplyvy CMR: karcinogénne, mutagénne alebo látky škodlivé pre reprodukciu.
COD: Chemická spotreba kyslíka.
CSA: Hodnotenie chemickej bezpečnosti.
CSR: Správa o chemickej bezpečnosti.
DNEL: Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ECHA: Európska chemická agentúra.
ES: Európske spoločenstvo.
Číslo EC: čísla EINECS a ELINCS (pozri tiež EINECS a ELINCS) (Číslo ES).
EHS: Európske hospodárske spoločenstvo.
EHP: Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko)
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
ELINCS: Európsky zoznam nových chemických látok.
EN: Európska norma.
EU: Európska Únia.
EWC: Európsky katalóg odpadov (nahradený LoW - pozri nižšie).
GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok,
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
ICAO-TI: Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.
IMSBC: Medzinárodná námorná preprava pevného voľne loženého nákladu.
IUCLID: Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií.
IUPAC: Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie.
Kow: n-oktanol/voda rozdeľovací koeficient
LC50: Smrteľná koncentrácia s následkom 50 % úmrtnosti
LD50: Smrteľná dávka s následkom 50 % úmrtnosti (stredná smrteľná dávka).
LoW: Zoznam odpadov.
LOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.
LOEL: Najnižšia hladina s pozorovateľnými účinkami.
NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.
NOEL: Hladina bez pozorovaného účinku.
NOAEC: Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku.
NOAEL: Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku.
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj.
OSHA: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.
PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický.
PNEC: Predicted no effect concentration.
QSAR: Kvantitatívny vzťah medzi štruktúrou a aktivitou.
REACH: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.
RID: Nariadenie týkajúce sa poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
SCBA: Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
SDS: Karta bezpečnostných údajov.
STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.
UN: Organizácia spojených národov (OSN).
UVCB: Látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.
VOC: Prchavé organické zlúčeniny.
vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.



Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií poskytnutých výrobcom/dodávateľom a spĺňa príslušné nariadenia.

Informácie, údaje a odporúčania uvedené v tomto liste sú poskytnuté v dobrej viere, sú získané zo spoľahlivých zdrojov a považujú sa za pravdivé a presné od dátumu vydania, avšak za účelom úplnosti informácií sa neposkytuje žiaden výklad.

Karta bezpečnostných údajov sa smie používať len ako príručka pri manipulácii s produktom; Počas manipulácie alebo používania produktu môžu byť potrebné ďalšie opatrenia.

Používateľov upozorňujeme, aby určili vhodnosť a použiteľnosť informácií uvedených vyššie s ohľadom na konkrétne okolnosti a účely a prebrali na seba všetky riziká spojené s používaním tohto produktu.

Je zodpovednosťou používateľa dodržiavať všetky miestne, národné a medzinárodné nariadenia týkajúce sa používania tohto produktu

Kartu bezpečnostných údajov pripravil:

MSDS-Europe
Medzinárodná pobočka spoločnosti ToxInfo Kft.

Profesionálna pomoc s vysvetlením karty
bezpečnostných údajov:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

