

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.0

Dátum revízie: 10.07.2017

Dátum vydania: 14.11.2016

Nahrádza verziu: - zo dňa -

PolyHMG - well

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

PolyHMG - well

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

POUŽITIE: Povrchová dezinfekcia a dezinfekcia vody

Výrobok je určený len na profesionálne použitie.

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

H2O COOL SK s.r.o.

Hornozelenická 8, Zálesie 900 28

Slovensko

Telefón/Fax: +421948851583

E-mail: info@h2o-cool.sk

www.h2o-cool.sk

1.3.3 Osoba odborne spôsobilá, zodpovedná za Kartu bezpečnostných údajov

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK

FNSP akad. L. Déreza

Limbová 5, 833 05 Bratislava

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách Tel.: +421 2 547 74 166

<http://www.ntic.sk>

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008

Skin Sens. 1, H317

EyeIrrit. 2, H319

AquaticChronic 2, H411

Úplné znenia "H viet" a význam skratiek klasifikačných tried podľa (ES) 1272/2008 je uvedené v oddiele 16 tejto karty bezpečnostných údajov

2.1.2 Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe

2.1.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.1.4 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označenie v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008



NEBEZPEČENSTVO

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.

Obsahuje polyhexamethylenguanidihydrochlorid

Dalšie označovanie

Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid 0,5 g/100 g; menej ako 5% neiónové povrchovo aktívne látky.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.0
Dátum vydania: 14.11.2016

Dátum revízie: 10.07.2017
Nahrádza verziu: - zo dňa -

PolyHMG - well

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné chemické látky:

Nebezpečné látky:	Indexové č. č. EC CAS č. Registračné číslo	koncentrácia (%ohm.)	Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008
polyhexamethylenguanidínhydrochlorid	- - 57029-18-2 -	1<3	EyeDam. 1, H318; AqaticAcute 1, H400; AqaticChronic 1, H410; AcuteTox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Alkyl (C12-C16) benzyl(dimethyl)amonium- chloridy; alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid; (ADBAC/BKC (C12-C16))	- 270-325-2 68424-85-1 -	0,5	AcuteTox. 4 (*) H302 Skin Corr. 1B H314 AquaticAcute 1 H400, M=10 AqaticChronic 1, H410; M=1

Plné znenie H viet je uvedené v Oddiele 16 tejto Karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca

4.1.2 V prípade nadýchania:

Rýchlo a s ohľadom na vlastnú bezpečnosť dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch, nenechajte ju chodiť! Podľa situácie je možné odporučiť výplach ústnej dutiny, prípadne nosa vodou. Prezlečte postihnutú osobu v prípade, že je odev zasiahnutý látkou. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Podľa situácie zaistite lekárske ošetrenie.

4.1.3 V prípade zasiahnutia očí:

Uistite sa, že došlo k odstráneniu kontaktných šošoviek z očí pred vyplachovaním. Okamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, držte zdvihnuté očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 V prípade zasiahnutia kože:

Vyzlečte ihneď kontaminovaný odev a topánky. Kožu omyte veľkým množstvom vlažnej vody a mydlom.

4.1.5 V prípade požitia:

Dôkladne vypláchnuť ústa vodou, a keď je postihnutý pri vedomí dať vypiť väčšie množstvo vody a nevyvolávať zvracanie. Konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Údaje nie sú k dispozícii

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Nehorľavý materiál. Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať ku vzniku oxidu uhľovodnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru. Vhodná ochranná dýchacia maska s nezávislým príivodom vzduchu a prípadne ochranný odev.

5.4 Ďalšie údaje:

Pri požiari ochladzujte nádrže striekaním vodou. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá k haseniu musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.0
Dátum vydania: 14.11.2016

Dátum revízie: 10.07.2017
Nahrádza verziu: - zo dňa -

PolyHMG - well

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Rešpektovať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Priestor dostatočne vetrať. Zákaz vstupu nepovolánym osobám. Pri vplyve pár použiť dýchací prístroj

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Vid' 6.1.1

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a odbor životného prostredia. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej vid' Oddiely 7, 8 a 13

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Nevdychujte plyny, pary, aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia

Hygienické požiadavky

Zaistiť uplatňovanie prísnych pravidiel hygieny zo strany personálu v vystavenémuriziku kontaktu s výrobkom. Pri práci nejte, nepiť a nefajčiť.

Pravidelné čistenie zariadenia, pracovnej plochy a oblečenia je odporúčané. Umytie rúk pred prestávkami a na konci pracovného dňa.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Neuvedené

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z. v platnom, znení)

Chemický názov	Číslo CAS	NPEL (mg/m ³)	
		priemerný	krátkodobý

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa smernice 2000/39/ES

Chemický názov	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobý (mg/m ³)

Ako východiskové informácie boli použité zoznamy platné v dobe spracovávaní.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Používané osobné ochranné prostriedky musia byť v súlade s nariadením vlády 495/2001 Zb. (transpozícia smernice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Všeobecné hygienické a ochranné opatrenia:

Zabráňte styku s potravinami, nápojmi a krmivami. Ihneď odstráňte zašpinený a kontaminovaný odev. Umývajte si ruky pred každou pauzou a po skončení práce.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.0

Dátum revízie: 10.07.2017

Dátum vydania: 14.11.2016

Nahrádza verziu: - zo dňa -

PolyHMG - well

Nevdychujte plyny/dymy/aerosóly.

Vyvarujte sa dlhodobému kontaktu s očami a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností nie je potrebná.

8.2.2.3 Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374).

Materiál rukavíc Guma (EN 374).

Doba prieniku materiálom rukavíc

Neboli vykonané žiadne testy, odolnosť rukavíc je potrebné pred použitím testovať.

Od výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presný penetračný čas materiál ochranných rukavíc.

8.2.2.4 Ochrana očí / tváre

Tesné ochranné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

8.2.2.5 Ochrana kože (celého tela):

Ochranný pracovný odev a obuv.

Znečistené kusy odevu je potrebné predopätovným použitím znovu vyprať.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiujte podmienky manipulácie a skladovania, predovšetkým zaisťujte priestory proti únikom do vodných tokov, pôdy a kanalizácie.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Nižšie uvedené informácie sa vzťahujú k hlavnej zložke kvapaliny, ak nie je uvedené inak

a) vzhľad:	Kvapalina bezfarebná
b) zápach:	charakteristický
c) prahová hodnota zápalu;	údaj nie je k dispozícii
d) pH:	údaj nie je k dispozícii
e) teplota topenia/tuhnutia;	údaj nie je k dispozícii
f) počiatková teplota varu a destilačný rozsah;	100°C
g) teplota vzplanutia;	> 100°
h) rýchlosť odparovania;	údaj nie je k dispozícii
i) horľavosť (tuhá látka, plyn);	nie je relevantné
j) horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti;	1,1obj. %, 13obj. %
k) tlak pár;	údaj nie je k dispozícii
l) hustota pár;	údaj nie je k dispozícii
m) relatívna hustota;	údaj nie je k dispozícii
n) rozpustnosť (rozpustnosti);	rozpustný
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda;	Nie sú dostupné údaje
p) teplota samovznietenia;	údaj nie je k dispozícii
q) teplota rozkladu;	údaj nie je k dispozícii
r) viskozita;	údaj nie je k dispozícii
s) výbušné vlastnosti;	údaj nie je k dispozícii
t) oxidačné vlastnosti.	údaj nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie

Žiadne

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je vhodné používať kovové nádoby a pomôcky. Neaplikovať prípravok súčasne s chlórými prostriedkami

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom

10.5 Nekompatibilné materiály

Neaplikovať prípravok súčasne s chlórými prostriedkami

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.0

Dátum revízie: 10.07.2017

Dátum vydania: 14.11.2016

Nahrádza verziu: - zo dňa -

PolyHMG - well

Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Nebezpečnosť pri vdýchnutí.

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

11.2 Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

S odpadmi je potrebné zaobchádzať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch platnom znení a v znení súvisiacich predpisov. Nemiešať s komunálnym odpadom. Ide o nebezpečný odpad.

13.1.1 Možné riziko pri odstraňovaní

Pri odstraňovaní odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdne obaly môžu obsahovať stlačený plyn

13.1.2 Spôsob odstraňovania zmesi

Aerosólové dózy so zvyškami náplne odstraňovať ako nebezpečný odpad, napr. v spaľovni nebezpečných odpadov.

13.1.3 Doporučené zaradenie nespotrebovaného výrobku podľa katalógu odpadov

Kvapalina:

20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 ČÍSLO OSN

UN3082

14.2 PRÍSLUŠNÝ NÁZOV OSN PRE ZÁSIELKU

LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid)

14.3 TRIEDA/TRIEDY NEBEZPEČNOSTI PRE PREPRAVU

9

14.4 OBALOVÁ SKUPINA

III

14.5 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

áno

14.6 ZVLÁŠTNE BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE PRE

žiadne

UŽÍVATEĽOV

14.7 HROMADNÁ PREPRAVA PODĽA PRÍLOHY II

žiadne

MARPOL 73/78 A PREDPISU IBC

14.8 POZEMNÁ DOPRAVA ADR/RID

Trieda/klasifikačný kód

9/M6

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.0
Dátum vydania: 14.11.2016

Dátum revízie: 10.07.2017
Nahrádza verziu: - zo dňa -

PolyHMG - well

Obalová skupina:
Bezpečnostná značka
Popis:

III
9 + fish and tree
UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
KVAPALNÁ, I. N. (Alkyl(C12-16)
dimethylbenzylammoniumchlorid)

14.9 NÁMORNÁ PREPRAVA IMDG:

Trieda:
Obalová skupina:
Bezpečnostná značka
Vlastné prepravné označenie:

9
III
9 + fish and tree
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternaryammoniumcompounds,
benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
F-A,S-F
Marine pollutant

Ems číslo:

Látka znečisťujúca more

14.10 LETECKÁ DOPRAVA ICAO/IATA-DGR

Trieda:
Obalová skupina:
Vlastné prepravné označenie

9
III
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternaryammoniumcompounds,
benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
Tieto látky, ak sú prepravované v jednoduchých alebo
kombinovaných obaloch **s čistým množstvom kvapalných
látok 5 l alebo menej** na jednoduchý alebo vnútorný obal,
alebo **s čistou hmotnosťou pevných látok 5 kg alebo menej**
pripadajúcou na jednoduchý alebo vnútorný obal, nepodliehajú
žiadnym iným ustanoveniam ADR za predpokladu, že obaly
splňajú všeobecné ustanovenia v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až
4.1.1.8.

Osobitné ustanovenie 375

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 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

Vyhláska ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z. z. o Európskej dohode o medzinárodnejcestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

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)

Zákon č. 525/2006 Z.z. O inšpekcii práce

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z.

Poznámka: Uvedené regulačné informácie iba naznačujú základné nariadenie popísané v tejto Karte bezpečnostných údajov. Upozorňujeme na možnú existenciu dodatočných predpisov dopĺňujúcich tieto nariadenia. Odkazujeme na všetky použiteľné národné, medzinárodné a miestne predpisy a nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo doteraz prevedené

15.3 Informácie podľa Nariadenia 648/2008 ES o detergentoch

Obsahuje menej ako 5% neiónové povrchovo aktívne látky, dezinfekčné činidlá,

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Táto informácia sa týka iba tohto špecificky uvádzaného materiálu a nemusí platiť, pokiaľ sa tento materiál používa v kombinácii s iným materiálom alebo v inom procese. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčení spoločnosti, presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Napriek tomu sa však neposkytuje žiadna záruka alebo prehlásenie ohľadnej presnosti, spoľahlivosti alebo úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa presvedčil o vhodnosti takej informácie pre jeho vlastnú potrebu.

16.2 Pokyny pre školenie

Školenie bezpečnosti práce pre zaobchádzanie s chemickými látkami

16.3 Doporučené obmedzenie použitia

Neuvedené

16.4 Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní Karty bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov (KBÚ) bola spracovaná na podklade KBÚ dodávateľa zmesi.

16.5 Plné znenia H viet použitých v Oddieloch 2, 3 a 15 a význam skratiek klasifikácií podľa Nariadenia EÚ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.0
Dátum vydania: 14.11.2016

Dátum revízie: 10.07.2017
Nahrádza verziu: - zo dňa -

PolyHMG - well

1272/2008

H302 Škodlivý po požití

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

AquaticChronic Nebezpečnosť pre vodné prostrediechronické účinky

AqaticAcute Nebezpečnosť pre vodné prostredie akútne účinky

EyeDam. Vážne poškodenie očí

AcuteTox. Akútna toxicita

Skin Sens. senzibilizácia kože

Skin Irrit. podráždenie kože

Skin Corr. Poleptanie kože

16.6 Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu Karty bezpečnostných údajov

Prvé vydanie