



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Neutrálny silikón WD

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie:–

Strana: 1/7

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 1 .Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku** Neutrálny silikón WD
Látka / zmes: Zmes
Číslo: ---
Ďalšie názvy zmesi: ---
- 1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie**
Určené použitie zmesi: Lepenie a tmelenie
Neodporúčané použitie zmesi: Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi , ako tými ktoré sú uvedené v oddiele 1 .
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu:**
Dodávateľ
Meno alebo obchodné meno: KLIKON s.r.o
Miesto podnikania alebo sídlo: A.Hlinku 1452/3 Čadca 02201 SK
Tel./Fax: 041 433 33 12
Email: chemia@klikon.sk
Web: www.powerklik.sk
- 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:** Národné toxikologické informačné stredisko Bratislava
+421 2 54 774 166, 0911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia ES 1272/2008
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia /ES/č. 1272/2008
Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:
Nie sú známe
Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie
Nie sú známe
- 2.2 Prvky označenia**
Nebezpečné látky
butan-2-on O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim
Doplňujúce informácie
EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list
- 2.3 Ďalšie nebezpečenstvo**
Zmes nie je klasifikovaná ako PBT, vPvB

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi**
Chemická charakteristika
Zmes nižšie uvedených látok a prímies s inými, ktoré nie sú nebezpečné
Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanoveným limitom prípustnej koncentrácie v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia ES č 1272/2008	Pozn.
CAS: 22984-54-9 ES: 245-366-4	butan-2-on O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim	<3,5	Acute Tox. 4, H312	

Plné znenie štandardných viet , nájdete v oddiele 16

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Neutrálny silikón WD

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie: –
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Strana: 2/7

4.1 Popis prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Za normálnych okolností nemôže byť produkt vdýchnutý

Pri styku s kožou

Produkt odstráňte kusom látky alebo papierom. Umyte veľkým množstvom vody alebo vodou a mydlom. Pri viditeľných zmenách na pokožke alebo pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc (pokiaľ možno predložte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri zasiahnutí očí

Zasiahnuté oko vypláchnite veľkým množstvom vody. Pri problémoch vyhľadajte lekára.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa

Pri styku s kožou

Neočakávajú sa

Pri zasiahnutí očí

Neočakávajú sa

Pri požití

Neočakávajú sa

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická

ODDIEL: 5 Opatrenie pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasivá

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda rozprašovaný prúd, vodná hmla

Nevhodné hasivá

Údaje nie sú k dispozícii

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku nitróznych plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov

Môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia

5.3 Pokyny pre hasičov

Použite izolačný dýchač prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou.

Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zmes je nehorľavá. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a uniku do povrchových, alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie úniku a pre čistenie

K zamedzeniu priľnutia posypte povrch pieskom alebo hlinou a materiál mechanicky odstráňte. Uložte do špeciálnej nádoby na chemický odpad. Prípadný zvyškový klzký povlak odstráňte čistiacim prostriedkom (napr. mydlovým roztokom).

K zlepšeniu drsnosti povrchu naniesť piesok alebo iný inertný zrnitý materiál.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej viď oddiely 7,8,13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Zaistíte dostatočné vetranie

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Skladovacia trieda: 12- Nehorľavé kvapaliny v horľavých obaloch

7.3 Špecifické konečné použitia

Nie sú stanovené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadne

Iné údaje o limitných hodnotách

8.2 Kontrola expozície

Zaistíte dostatočné vetranie. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Pri odporúčanom použití nie je nutná

Ochrana kože

Pri odporúčanom spôsobe použitia nie je nutná. Pri znečistení pokožky produkt zotrite a dôkladne kožu umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom použití nie je nutná

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

Obmedzenie expozície životnému prostrediu

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : pasta

Skupenstvo : kvapalné pri 20°C

Farba: podľa označenia na obale

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: údaj nie je k dispozícii

pH: údaj nie je k dispozícii

bod topenia / tuhnutia: údaj nie je k dispozícii

počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu: údaj nie je k dispozícii

bod vzplanutia: údaj nie je k dispozícii

rýchlosť odparovania: údaj nie je k dispozícii

horľavosť (pevné látky/plyny): údaj nie je k dispozícii

horné/ dolné hraničné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti

hranica horľavosti: údaj nie je k dispozícii

hranica výbušnosti údaj nie je k dispozícii

tlak pary: údaj nie je k dispozícii

hustota pary: údaj nie je k dispozícii

relatívna hustota: 1,03 (voda = 1)

rozpusťnosť vo vode: údaj nie je k dispozícii

rozpusťnosť v tuku: údaj nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: údaj nie je k dispozícii

teplota samovznietenia: údaj nie je k dispozícii

teplota rozkladu: údaj nie je k dispozícii

viskozita: údaj nie je k dispozícii

výbušné vlastnosti: nie je výbušná

oxidačné vlastnosti: nemá oxidačné vlastnosti

9.2 Ďalšie informácie:

Hustota: 1,03 g/cm³ pri 23°C

Teplota : údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zmes je nehorľavá

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná a nedochádza k rozkladu.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Údaje nie sú k dispozícii

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Žieravosť/ dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest / Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nie je hodnotená ako PBT alebo ako vPvB

12.6 Iné nežiadúce účinky

Nie sú známe

ODDIEL 13: Opatrenia pri odstraňovaní

Postupujte podľa zákona č.185 / 2001 Z. z. o odpadoch,
v platnom znení, a podľa predpisov o zneškodňovaní odpadov.

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do Označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietav do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Vid' oddiel 15

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 UN číslo

neuvedené

14.2 Oficiálne pomenovanie /OSN/ pre dopravu

Neuvedené

14.3 Trieda/ Triedy nebezpečnosti pre prepravu

neuvedené

14.4 Obalová skupina

neuvedené

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neuvedené

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neuvedené

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a predpisu IBC

Neuvedené

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 chemických látok, o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 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 doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Smernice 67/548 / EHS v platnom znení a 1999/45 / ES v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb. O chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Zb. O hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí. Nariadenia vlády č. 361/2007 Z. z., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v platnom znení. Zákon č. 372/2011 Zb. O zdravotných službách a podmienkach ich poskytovania (zákon o zdravotných službách). Zákon č. 258/2000 Zb. O ochrane verejného zdravia v platnom znení. Vyhláška č. 415/2012 Zb. O prípustnej úrovni znečisťovania a jeho zisťovaní a o vykonaní niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia. Vyhláška č. 246/2001 Zb. O požiarnej prevencii. Zákon č. 185/2001 Zb. O odpadoch a jeho vykonávacie predpisy v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb. O ochrane ovzdušia. Nariadenia vlády č. 315/2009, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 194/2001 Zb., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení nariadenia vlády č. 305/2006 Zb. Vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa ustanovujú podmienky pre zaradovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Neutrálny silikón WD

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie:–

Strana: 6/7

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H312 – Zdraviu škodlivý pri styku s kožou

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky

CLP Klasifikácia, označovanie a balenie

STN Slovenská technická norma

DNEL Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC50 Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

EINECS Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

EmS Pohotovostný plán

ErC 50 Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ES Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS

IATA Medzinárodná asociácia leteckých prepravcov

IBC Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie

IC50 Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu

ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LOAEC Najnižšia koncentrácia pozorovaného nepriaznivého účinku

LOAEL Najnižšia dávka pozorovaného nepriaznivého účinku

Log Kow oktanol-voda rozdeľovací koeficient

MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí

MFAG Príručka prvej pomoci

NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOAEL Hodnota dávky bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOEC Koncentrácia bez pozorovaných účinkov

NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku

NPK Najvyššia prípustná koncentrácia

PBT Perzistentné, bioakumulatívne a toxický

PEL prípustný expozičný limit

PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

REACH Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907 / 2006)

RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici

UN štvorčíselné kód vyjadrujú charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave

UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál

VOC Prchavé organické zlúčeniny

vPvB Veľmi Perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Acute tox. Akútna toxicita

Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzené použitia

Neuvedené



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – Neutrálny silikón WD

Dátum vydania: 7/2015 Dátum revízie: – / Číslo a verzia revízie: –
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

Strana: 7/7

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH) v platnom znení, Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č.1272 / 2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010, smernice 67/548 / EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45 / ES, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, 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, Zákon č.350 / 2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí, údaje od spoločnosti alebo podniku, databáza nebezpečných látok. Publikácia "Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

Prehlásenie

Bezpečnostný list obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnemu stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.