

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2
Revízia: -16.09.2019

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Verzia: 1.0 CLP

Strana 1 / 10

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneného a doplneného nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku: **DEXOLL AK 2**

Dátum vydania: 28. 08. 2015

Dátum zmeny: 16. 09. 2019

Oddiel 1: Identifikácia látky a spoločnosti

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov :DEXOLL AK 2

Chemický názov:

Zmes

Registračné číslo:

Nie je

Indexové číslo:

Nie je

1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Určené použitie zmesi: Plastické mazivo.

Neodporúčané použitia zmesi: Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddieloch 1 a 7.

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno: DEXOLL, s,r,o,

Adresa: Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto

Telefón: +421 905 808 300

[E-mail: helpdesk@dexoll.com](mailto:helpdesk@dexoll.com) Osoba

zodpovedná za KBÚ:

Ing. Jozef Štric

1.4 Telefónne čísla pre naliehavé situácie

- 2 Národné toxikologické centrum: +421 2 5477 4166; V naliehavých prípadoch 112
- 3 + 48 242010367, +48 242869509, +48 242869556 (otvorené od pondelka do piatku od 7.00 do 15.00)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) nie je výrobok klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2 Prvky označenia

Výstražný symbol nebezpečnosti: Nie je

Signálne slovo: Nie je

Nebezpečné látky: Nie sú.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Nie sú.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Nie sú.

Ďalšie náležitosti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2

Revízia: -16.09.2019

Verzia: 1.0 CLP

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Strana 2 / 10

Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov. (Pozn.: Uviesť na obal, ktorý nie je určený pre širokú verejnosť.)

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je látkou perzistentnou, bioakumulatívnou a toxickou alebo veľmi perzistentnou a veľmi bioakumulatívnou podľa kritérií v prílohe XIII. nariadenie ES (PBT, vPvB).

Horľavá látka. Nebezpečenstvo horenia hrozí v prípade zahriatia nad teplotu bodu vzplanutia. Pri bežnom použití nepredstavuje žiadne ohrozenie zdravia. Dlhodobý a opakovaný priamy kontakt s pokožkou môže

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2
Revízia: -16.09.2019

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Verzia: 1.0 CLP

Strana 3 / 10

spôsobiť podráždenie. Nepredpokladá sa, že by mohol vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nejedná sa o látku.

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Nebezpečné zložky: Zmes neobsahuje nebezpečné látky.
Obsahuje vysokorafinovaný olej zahustený hliníovým mydlom.

Úplné texty všetkých klasifikácií a H-viet sú uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis prvej pomoci

V prípade prvej pomoci sa postihnutému uvoľní tesný odev a udržuje sa v teple av pokoji. Pokiaľ je postihnutý pri vedomí, uloží sa do stabilizovanej polohy a okamžite sa privolá lekárska pomoc. V prípade zástavy srdcovej činnosti sa poskytnú postihnutému masáž srdca a privolá sa okamžite lekárska pomoc. Pokiaľ postihnutý nie je pri vedomí a dýcha, uloží sa do stabilizovanej polohy a privolá sa lekárska pomoc.

Pokyny pre prvú pomoc sa členia podľa jednotlivých ciest expozície:

Expozícia vdychovaním: V prípade nadýchania aerosólu premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. **Kontakt s pokožkou:** Pri kontakte pokožky s prípravkom urýchlene postihnuté miesto dôkladne umyť vodou a mydlom, ošetriť vhodným krémom.

Zasiahnutie očí: Skontrolovať prítomnosť kontaktných šošoviek, pokiaľ je postihnutý má nasadené, tak ich vybrať. Oči vymývať dostatočným množstvom vody (pokiaľ možno vlažné) po dobu minimálne 15 minút. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadať lekára.

Požitie: Vypláchnuť ústa vodou, nikdy nevyvolávať zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nie sú.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania Inhalácia:

Kontrolujte dýchanie a tepovú frekvenciu postihnutého. Nevyvolávajte zvracanie.

Požitie a vdychnutie: Vyvolanie vracania a výplach žalúdka sú kontraindikujúce. Aplikácia živočíšneho uhlia je neefektívna. Postihnutý je nepretržite monitorovaný po dobu 48 až 72 hodín. Sledovanie príznaku pľúcneho opuchu začína 6 hodín po požití alebo vdychnutí a pokračuje najmenej 48 až 72 hodín.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Ťažká, stredná, ľahká vzduchomechanická pena, hasiaci prášok, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky: Prúd vody (použiť iba na chladenie).

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zásahové jednotky vystavené dymu alebo parám musia byť vybavené prostriedkami na ochranu dýchania a očí. Pri zásahu v uzavretých priestoroch je nutné použiť izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabrániť znečisteniu odevu a obuvi produktom a kontaktu s pokožkou a očami. Použiť vhodný ochranný odev, znečistený odev urýchlene vymeniť. Zaisťovať odvetranie zasiahnutého miesta. Všetky osoby, nepodieľajúce sa na záchranných prácach, vykázať do dostatočnej vzdialenosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2
Revízia: -16.09.2019

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Verzia: 1.0 CLP

Strana 4 / 10

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Čo najrýchlejšie zabrániť rozšíreniu úniku a vniknutiu do kanalizácií, podzemných a povrchových vôd a zeminy, najlepšie ohraničením priestoru (hrádzky, norné steny, uzavretie kanálových vpustí). Upovedomiť príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

V prípade úniku lokalizovať, a pokiaľ je to možné, produkt odčerpať alebo produkt mechanicky odstrániť, stiahnuť z povrchu vôd. Zvyšky alebo menšie množstvo nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, piesok) a umiestniť do vhodných popísaných nádob na odovzdanie na zneškodnenie v súlade s platnou legislatívou pre odpady.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Okrem usmernení uvedených v tomto oddiele sú dôležité informácie uvedené aj v oddiele 8 – Obmedzovanie expozície av oddiele 13 – Usmernenia k odstraňovaniu.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Objekt musí byť vybavený podľa príslušného štandardu ČSN 75 3415. Pri manipulácii je potrebné dodržiavať všetky protipožiarne opatrenia. Pri manipulácii s ťažkými obalmi použiť vhodné manipulačné prostriedky a vylúčiť možnosť pošmyknutia. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí Skladovať v dobre uzavretých obaloch na miestach chránených proti dažďu, prachu, horúčave a iným poveternostným vplyvom. Chrániť pred vniknutím vody a mechanických nečistôt. Odporúčaná teplota na skladovanie je 25 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Plastické mazivo určené na mazanie valivých a klzných ložísk.

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie PEL

oleja minerálne (aerosól): 5 mg/m₃

NPK-P oleje minerálne (aerosól): 10 mg/m₃

Inhalácia: dlhotrvajúca expozícia: pracovníci DNEL (inhalácia) občasná = 5,4 mg/m₃/8 h (aerosól)

verejnost' DNEL (inhalácia) občasná = 1,2 mg/m₃/24 h (aerosól)

8.2 Obmedzovanie expozície

Dodržiavanie všeobecných bezpečnostných a hygienických opatrení, nejest', nepiť, nefajčiť. Po umytí pokožky teplou vodou a mydlom preventívne ošetriť reparačným krémom.

Ochrana očí a tváre: Ochranné okuliare, prípadne tvárový štítok.

Ochrana kože: Používať ochranné rukavice odolné voči ropným látkam testované podľa EN 374, najlepšie z nitrilového alebo neoprénového kaučuku.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná, pokiaľ koncentrácia pár vo vzduchu neprekročí koncentračné limity. V prípade prekročenia, resp. pri tvorbe aerosólu použiť únikovú masku s filtrom A, AX (hnedý) alebo iný vhodný typ proti organickým plynom a parám organických látok.

Teplné nebezpečenstvo: Nie je.

Obmedzovanie expozície životného prostredia: Je potrebné zamedziť úniku do životného prostredia všetkými dostupnými prostriedky.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

skupenstvo: polomäkké pri 20 °C

farba: hnedá

Zápach: typický pre plastické mazivá

Prahová hodnota zápachu: nestanovené

pH: nestanovené

Bod topenia: nestanovené

Počiatkový bod varu: nestanovené

Bod vzplanutia OK: nad 200 °C (základový olej)

Výparovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Bod skvapnutia : > 220 °C

Rýchlosť odparovania: nestanovené

Horľavosť (pevné látky, plyny): horľavá látka (výbušná možnosť)

Horné/dolné medzné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti: za bežných podmienok netvorí výbušné pary

Tlak pary: nestanovené

Hustota pary: vzhľadom na nízky tlak pár sa nestanovuje

Relatívna hustota: 940 kg/m³ pri 20 °C

Rozpustnosť: nerozpustný vo vode

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: nestanovené

Teplota samovznietenia: nestanovené

Teplota rozkladu: nestanovené

Viskozita: nestanovené

Výbušné vlastnosti: nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti: nie je oxidujúce

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DEXOLL AK 2

Revízia: 1.09.2019

Verzia: 1.0 CLP

Strana 5 / 10

Dátum vystavenia: 28.08.2015

ODDIEL 10: STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nie je reaktívny.

10.2 Chemická stabilita: Pri predpísanom spôsobe skladovania je prípravok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Prítomnosť zdrojov vznietenia, styk s otvoreným ohňom.

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálnych podmienok žiadne, pri horení za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhľnatého.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch látky/zmesi

Pre zložku minerálny olej:

Akútna toxicita: orálna toxicita (potkan) LD₅₀ > 5 000 mg/kg (OECD TG 401) dermálna toxicita (králik) LD₅₀ > 2 000 mg/kg (OECD TG 402) **Chronická toxicita:** inhalačná toxicita NOAEL > 220 mg/m³ (OECD 412)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Výsledky testov OECD TG 404 nepreukázali dráždivosť na koži. **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Výsledky testov OECD TG 405 nepreukázali dráždivosť očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: Dáta pre senzibilizáciu dýchacích ciest chýbajú, ale neočakáva sa. Pri senzibilizácii na koži boli vykonané testy OECD TG 406, ktoré senzibilizáciu nepreukázali.

Mutagenita v zárodočných bunkách: Testy genetickej toxicity in vitro ani in vivo nepreukázali mutagenitu v zárodočných bunkách.

Karcinogenita: Nie je karcinogénny pri dermálnej, ani inhalačnej expozícii.

Toxicita pre reprodukciu: Látka nie je toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia: nestanovené

Aspiračná nebezpečnosť: Nie je.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Na základe hodnôt akútnej toxicity nie je výrobok klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2
Revízia: -16.09.2019

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Verzia: 1.0 CLP

Strana 6 / 10

12.1 Toxicita

Pre zložku minerálny olej:

Akútna toxicita pre vodné prostredie: ryby LL_{50} (96 hodín) > 100 mg/l, $NOEL \geq 100$ mg/l (OECD 203) riasy $NOEL$ (72 h) ≥ 100 mg/l (OECD 201) bezstavovce EL_{50} (48 hodín) > 10 000 mg/l, $NOEL \geq 1000$ mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita pre vodné prostredie: bezstavovec $NOEL$ (21 dní) 10 mg/l, ryby $NOEL$ (21 dní) 10 mg/l Toxicita pre pôdne mikroorganizmy a makroorganizmy: Netestované.

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál:Neudáva sa. Na základe hodnoty log Pow podobných výrobkov je možné očakávať veľmi nízky.

12.4 Mobilita v pôde:Nepredpokladá sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení.

12.6 Iné nepriaznivé účinky:Neočakávajú sa.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ODSTRAŇOVANÍ

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Spôsoby zneškodňovania látky: Odpad alebo nevyužitý zvyšky odovzdať osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi podľa zákona č. 185/2001 Zb., o odpadoch za účelom využitia alebo zneškodnenia (podľa pokynov výrobcu).

Kód odpadu: N 13 08 99, v sorbente: N 15 02 02

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Riadne vyprázdnený obal odovzdať na zberné miesto nebezpečných odpadov. Obaly so zvyškami výrobku odkladať na mieste určenom obcou alebo odovzdať osobe s oprávnením na nakladanie s odpadmi.

Právne predpisy o odpadoch: Zákon č. 185/2001 Zb. o odpadoch, v platnom znení a súvisiace vykonávacie vyhlášky a nariadenia.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pomenovanie a označenie podľa európskej dohody o preprave nebezpečného tovaru RID/ADR.

Nie je nebezpečnou vecou z pohľadu predpisov ADR, RID, ADN, IATA-DGR a IMDG Code.

14.1 UN číslo:nepodlieha predpisom ADR

14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu:nevzťahuje sa

14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu:nevzťahuje sa

14.4 Obalová skupina:nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:nie je

14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov:

Ropné kvapalné látky sú podľa zákona o vodách, v platnom znení, považované za nebezpečné, preto z hľadiska požiadaviek ochrany akosti povrchových a podzemných vôd je pri dopravovaní väčších objemov nevyhnutné riadiť sa pokynmi ČSN 75 3418.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC: Nie sú určené na hromadnú prepravu podľa týchto predpisov.

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2
Revízia: -16.09.2019

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Verzia: 1.0 CLP

Strana 7 / 10

týkajúce sa látky alebo zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2

Revízia: -16.09.2019

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Verzia: 1.0 CLP

Strana 8 / 10

✓ Zákon o ochrane ovzdušia, v platnom znení, vrátane súvisiacich predpisov a nariadení.

Výrobok nie je prchavou organickou látkou (VOC) v zmysle zákona o ochrane ovzdušia, v platnom znení, a súvisiace vyhlášky MŽP.

✓ ČSN 65 0201 Horľavé kvapaliny – Priestory na výrobu, skladovanie a manipuláciu

Podľa ČSN 65 0201 je výrobok zaradený do IV. triedy horľavosti.

✓ ČSN 33 0371 Nevýbušné elektrické zariadenia – Výbušné zmesi – Klasifikácia a metódy skúšania

Podľa ČSN 33 0771 je výrobok zaradený do teplotnej triedy T3.

✓ Nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v platnom znení

✓ ČSN 75 3415 Ochrana vody pred ropnými látkami. Objekty na manipuláciu s ropnými látkami a ich skladovanie

✓ ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemných vôd pred znečistením pri doprave ropy a ropných látok cestnými vozidlami

✓ Zákon č. 350/2011 Zb. o chemických látkach a chemických zmesiach ao zmene niektorých zákonov

✓ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky (REACH)

✓ Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

✓ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Chemické bezpečnosť bola posudzovaná pre zložku minerálny olej.

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Zoznam štandardných viet o bezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov Nie sú

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov Nie sú

Doplňujúce údaje na štítku

EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť – bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu – používaný na iný účel, než je uvedené v oddieloch 1 a 7. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí BCF

Biokoncentračný faktor

CAS Chemical Abstract Service

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

ČSN Česká technická norma

DNEL Odvođená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom EC₅₀

Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie

EINECS Európsky systém existujúcich obchodovateľných chemických látok EMS

Pohotovostný plán

ES Číslo ES je číselný identifikátor látok nie zoznamu ES EÚ

Európska únia

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IBC Medzinárodný predpis 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 ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a užitkovú chémiu

LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

DEXOLL AK 2
Revízia: -16.09.2019

Dátum vystavenia: 28.08.2015

Verzia: 1.0 CLP

Strana 9 / 10

LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom
Log K_{ow} 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 Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PEL Prípustný expozičný limit
PNEC Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
ppm Miliontina
REACH Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
RID Dohoda o preprave nebezpečných vecí po železnici
UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN UVCB Látky neznámeho alebo premenlivého zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály

VOC Prchavé organické zlúčeniny
vPvB Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny
w/w Hmotnostný % (skratkou hmot. %)

Pokyny pre školenie

Pracovníci, ktorí tento produkt používajú, musia absolvovať školenia o rizikách pre zdravie, hygienických požiadavkách, používaní individuálnej ochrany, opatreniach na predchádzanie nehodám, núdzových postupoch atď.

***Vyhlasenie:** Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 REACH. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Tieto údaje nenahrádzajú akostnú špecifikáciu a nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti tohto výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu znalostí a skúseností a sú v súlade s našimi platnými právnymi predpismi. Za dodržiavanie regionálnych platných právnych predpisov zodpovedá odberateľ.*