

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARCANDIS-Shine

Prepracované dňa: 18.03.2020

Katalógové číslo: j5616_sd

Strana 2 zo 7

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

Pri vdýchnutí

nie je nebezpečný pri vdychovaní

Pri kontakte s pokožkou

Omývajte veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Pokiaľ je to možné zabráňte zvracaniu.

V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ukážite túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

možno použiť všetky hasiace prostriedky

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Produkt sám nehorí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Nevyžaduje sa

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARCANDIS-Shine

Prepracované dňa: 18.03.2020

Katalógové číslo: j5616_sd

Strana 3 zo 7

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zásady správnej priemyselnej hygieny. Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú.

Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Nevyžaduje sa.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana pokožky**

Nevyžaduje sa

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nevyžaduje sa

Environmentálne kontroly expozície

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	modrý
Zápach:	charakteristický

Metóda**Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: <0 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu >98 °C

a rozmedzie teploty varu:

Sublimačná teplota: nepoužiteľné

Bod zmäknutia: nepoužiteľné

Pourpoint: nepoužiteľné

Teplota vzplanutia: nepoužiteľné

Horľavosť

tuhý/kvapalný: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Dolný limit výbušnosti: nepoužiteľné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARCANDIS-Shine

Prepracované dňa: 18.03.2020

Katalógové číslo: j5616_sd

Strana 4 zo 7

Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nestanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	pribl. 7,0 K-QP1012C
Dynamická viskozita:	nestanovené
Kinematická viskozita:	nestanovené
Výtoková doba:	nestanovené
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nestanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nestanovené
Tlak pary:	nestanovené
Hustota (pri 20 °C):	1,01 g/cm ³ K-QP1012E
Relatívna hustota pár:	nestanovené

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Oxidačné vlastnosti

Nie je relevantné

Ostatné bezpečnostné charakteristikyObsah tuhého telesa: nestanovené |Relatívna rýchlosť odparovania: nestanovené |**Ďalšie inštrukcie****ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Iné informácie

nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami alebo chemikáliami

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARCANDIS-Shine

Prepracované dňa: 18.03.2020

Katalógové číslo: j5616_sd

Strana 5 zo 7

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie inštrukcie

Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v čistiarniach odpadových vôd.

Obsiahnuté tenzidy zodpovedajú požiadavkám Nariadenia 648/2004/EC o detergentoch

12.3. Bioakumulačný potenciál

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Všeobecné údajeChemická spotreba kyslíka (CHSK) 360 mg O₂/g.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

Kľúč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARCANDIS-Shine

Prepracované dňa: 18.03.2020

Katalógové číslo: j5616_sd

Strana 6 zo 7

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Vyčistite obal vodou. Vyčistené nádoby vrátiť firme na ďalšie použitie.

Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnému recyklačnému zariadeniu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nepoužiteľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN: nepoužiteľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina: nepoužiteľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevyžaduje sa

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

Ďalšie inštrukcie

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ****Ďalšie inštrukcie**

Z predpisov EÚ a príslušnej národnej legislatívy nevyplýva povinnosť označovania výrobku.

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 1 / 3

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ARCANDIS-Shine

Prepracované dňa: 18.03.2020

Katalógové číslo: j5616_sd

Strana 7 zo 7

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)