

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 1/10



ASiRAL San O

ODDIEL 1: Popis látky respektíve zmesi a firmy

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/popis:

ASiRAL San O

Artikel – Nr.:

40

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

Použitie látky/zmesi:

Dezinfekčný prostriedok

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi, ktorý poskytuje kartu bezpečnostných údajov dodávateľ (Výrobca/dovozca/zástupca/následný používateľ/distribútor):

ASiRAL Industriereiniger GmbH

Hermann-Wehrle-Str. 15

67433 Neustadt

Germany

Telefón: +49 (0)6321-9128-0

Telefax: +49 (0)6321-9128-28

E-mail: info@asiral.de

Web: www.asiral.de

E-mail (špecializovaná osoba): sicherheitsdatenblatt@asiral.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel: + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Triedy a kategórie nebezpečnosti	Údaje o nebezpečnosti	Metóda klasifikácie
Akútna toxicita (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Škodlivý po požití.	
Žieravý/dráždivý na pokožku (Skin Corr. 1A)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Ťažké poškodenie/- podráždenie očí (Eye Dam.1)	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
Akútna toxicita (inhalatív) (Acute Tox. 4)	H332: Škodlivý pri vdýchnutí.	

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS 05
Leptavý účinok



GHS 07
Symbol výkričníka

Výstražné slovo: Nebezpečie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 2/10



ASIRAL San O

Údaje nebezpečia pre ohrozenie zdravia

H 302	Škodlivý po požití.
H 314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H 318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H 332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Rozširujúce bezpečnostné informácie (EU): -

Bezpečnostné pokyny prevencia

P 260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P 280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné pokyny Reakcia

P 301 + P 330 + P 331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P 303 + P 361 + P 353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
P 304 + P 340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
P 305 + P 351 + P 338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P 308 + P 313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P 363	Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

2.3. Iné nebezpečenstvo

Nie sú dostupné žiadne údaje


ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

popis:

Zmes z následne menovaných látok a bezpečných zložiek.

Nebezpečné látky / nebezpečné znečistenia / Stabilizátory:

Identifikátory výrobu	Názov látky Zaradenie podľa nariadenia (EG) Nr. 1272/2008	Koncentrácia
CAS-Nr.: 7722-84-1 EG-Nr.: 231-765-0	[259] Peroxid vodíka 50% Skin Corr. 1A, Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4  Nebezpečie H271-H302-H314-H332	36 – 60 Hmot. - %

Znenie H a EUH viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Pri nehode alebo nevoľnosti ihneď privolať lekára (ak je to možné predložiť návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov). Pacienta preniesť z nebezpečnej zóny. Znečistené, nasiaknuté oblečenie vyzliecť. Pri bezvedomí umiestniť do stabilizovanej polohy a vyžiadať lekársku pomoc. Postihnutého nenechávať bez dozoru. Pozor osoba podávajúca prvú pomoc: dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Po vdýchnutí:

Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade podráždenia dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Všetky kontaminované kusy oblečenia ihneď vyzliecť a ihneď vyžiadať lekársku radu/priviesť lekársku pomoc. Pri podráždení

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 3/10



ASIRAL San O

pokožky alebo vyrážkach: vyžiadať lekársku radu/priviesť lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Niekoľko minút opatrne vypláchnuť vodou. V prípade používania kontaktných šošoviek pri možnosti vybrať. Ďalej vyplachovať. Pri pretrvávajúcom dráždení očí: vyžiadať lekársku radu/priviesť lekársku pomoc.

Po požití:

Vyvolať zvracanie. Vypláchnuť ústa. V malých dúškoch nechať vypiť dostatok vody (efekt nariadenia). Ihneď vyžiadať lekársku radu/priviesť lekársku pomoc.

Vlastná ochrana osoby podávajúcej prvú pomoc:

Používať osobné ochranné vybavenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Leptavý/dráždivý účinok na pokožku

Ťažké poškodenie / podráždenie očí.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodne hasiace prostriedky:

Protipožiarne opatrenia odsúhlasiť s okolím.

Nevhodne hasiace prostriedky:

Žiadne

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkt sám nehorí ale slabo podporuje horenie.

Nebezpečné spaliny:

V prípade požiaru môže vzniknúť: Kyslík

5.3. Rady pre požiarnikov

Nosiť ochrannú dýchaciu masku nezávislú na okolitom vzduchu a ochranný chemický odev.

5.4. Dodatočné rady

Kontaminovanú vodu z hasenia skladovať oddelene. Nevypúšťať do kanalizácie alebo vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Osoby neškolené pre prípad núdze

osobné bezpečnostné opatrenia:

Preniesť osoby do bezpečia.

Ochranné prostriedky:

Nosiť ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

Havarijne plány:

Postarať sa o dostatočné vetranie.

6.1.2. Zásahové sily

Osobne ochranné prostriedky:

Osobne ochranné prostriedky: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť vniknutiu do kanalizácie alebo povodia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zabránenie:

Zachytiť s absorpčným materiálom (Piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač).

Zobieraný materiál podľa miestnych právnych predpisov zlikvidovať. Pri väčších množstvách oboznámiť miestne úrady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 4/10



ASIRAL San O

Pre čistenie:

Vodu.

Ostatné údaje:

Veľmi malé množstvá môžu byť opláchnuté veľkým množstvom vody (nariadenie pod 0,1%).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobne ochranné prostriedky: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

6.5. Dodatočné upozornenia

Pre zabránenie kontaminácie životného prostredia používať vhodné nádoby.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Nosiť osobne ochranné pomôcky (pozri oddiel 8). Postarať sa o dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Zabrániť tvorbe aerosoly .

Protipožiarne opatrenia:

Nie sú požadované žiadne mimoriadne opatrenia.

Opatrenia pre zabránenie tvorby Aerosoly a prachu:

Brať ohľad na medzné hodnoty na pracovisku.

Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Zabrániť uvoľneniu do životného prostredia.

Informácie týkajúce sa všeobecne priemyselnej hygieny

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabrániť kontaktu z pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek neznášanlivosti

Technické opatrenia a skladovacie podmienky:

Nádoby chrániť pred znečistením, neuzatvárať plynotesne (používať originálni uzáver!). Držať vo vzdialenosti od tepelných zdrojov, skladovať v chlade a chrániť pred svetlom. Nikdy nevracať zvyšky prostriedku naspäť do nádoby. Neskladovať pod bodom mrazu.

Obalové materiály :

Vhodne sú: Nádoby z Polyetylénu (HDPE, LDPE), Polypropylénu, PVC, skla.

Nevhodne sú: Nádoby zo železa každého druhu.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať výlučne v originálnych nádobách a s originálnym uzáverom. Skladovať v dobre vetranom mieste ktoré je vhodné na skladovanie chemikálii.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Skladovať iba v originálnych nádobách na chladnom a dobre vetranom mieste oddelene od železa, vody a lúhov.

Trieda skladovania:

5.1 B – Oxidujúce nebezpečné látky.

Ďalšie údaje ku skladovacím podmienkam:

Hygienické opatrenia: držať mimo od potravín, nápojov a krmív. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred prestávkou a pri ukončení práce umyť ruky. Znečistené, premočené oblečenie ihneď vyzliecť.

7.3. Špecifické konečné použitia

Odporúčanie:

Čistiaci a dezinfekčný prostriedok pre komerčné / priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pracoviska

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 5/10



ASIRAL San O

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① Dlhodobá – medzná hodnota pracoviska ② Krátkodobá- medzná hodnota pracoviska ③ Momentálna hodnota ④ Monitorovacie / pozorovacie metódy ⑤ Poznámka
DFG (DE)	[259] Peroxid vodíka 50% CAS-Nr.: 7722-84-1	① 0,5 ppm (0,71 mg/m ³) ② 0,5 ppm (0,71 mg/m ³)

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

8.1.3. DNEL-/PNEC – hodnoty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

8.2. Obmedzenia a kontrola expozície

8.2.1. Vhodné technické riadiace vybavenie

Neznáme

8.2.2. Osobne ochranné vybavenie



Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou.

Ochrana pokožky:

Nosiť testované rukavice

Vhodný materiál: CR (polychloroprén, chloroprenkaučuk), butylkaučuk FKM (fluorkaučuk).

Čas prieniku, (maximálna doba nosenia) zistiť u výrobcu.

Je doporučené odolnosť voči chemikáliám vyššie spomenutých ochranných rukavíc pre špeciálne použitia s výrobcom rukavíc ujasniť.

Pri úmyselnom opätovnom použití, rukavice pred vyzlečením vyčistiť a uchovávať dobre prevetrané.

Treba brať v úvahu čas prieniku a vlastnosti materiálu. Dodržujte plán ochrany pokožky.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri použití podľa špecifikácie nie je ochrana dychy potrebná. Ak technické odsávanie alebo odvetrávanie nie sú možné alebo sú nedostatočné, musí byť nosená ochrana dychu. Vhodný filter je NO-P3.

Termické nebezpečenie :

Pomalý úbytok množstva aktívneho kyslíku pri teplotách nad +40°C.

Ostatne ochranné opatrenia:

Žiadne

8.2.3. Obmedzenia a kontrola expozície na životné prostredie

Zabrániť uvoľneniu do prírody.

8.3. Dodatočné informácie

Odpadá

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo: tekuté

Farba: priehľadná

Zápach: charakteristický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 6/10



ASIRAL San O

základne údaje relevantné pre bezpečnosť

Parameter		Pri °C	Metóda	Poznámka
pH-Hodnota	1,4	20°C		
Bod topenia/bod tuhnutia	Nie je použiteľné			
Bod mrazu	Nie je stanovené			
Poc. teplota varu/destilačný rozsah	≈ 100 °C			
Teplota rozkladu (°C):	Nie je stanovené			
Bod vzplanutia	Nie je použiteľné			
Rýchlosť odparovania	Nie je stanovené			
Teplota vzplanutia v °C	Žiadne údaje			
horný/dolný limit zápalnosti alebo výbušnosti	Žiadne údaje			
Tlak pár	Žiadne údaje			
Hustota pár	Žiadne údaje			
Hustota	≈ 1,1 g/cm ³	20°C		
Objemová hmotnosť	Nie je použiteľné			
Rozpustnosť vo vode (g/L)	Úplne zmiešateľný			
Rozdeľovací koeficient n-Oktanol/Voda	Žiadne údaje			
Dynamická viskozita	Nie je stanovené			
Kinematická viskozita	Nie je stanovené	40°C		

9.2 Ostatné údaje

Žiadne údaje nie sú dostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri správnej manipulácii a skladovaní sa nedajú očakávať žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Pomalý rozklad aktívneho kyslíka je odvodené zdedené od produktu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozor! Používať s inými prostriedkami iba exaktne podľa predpisov, lebo sa môžu uvoľňovať jedovaté plyny (kyslík). Nikdy nepoužívať s inými nezriedenými prostriedkami.

10.4. Podmienky ktorým sa treba vyhnúť

Skladovanie pri teplote nad +40°C vedie k urýchlenému rozkladu aktívneho kyslíka (nebezpečenstvo výbuch!)

10.5. Nekompatibilne materiáli

Pri kontakte s lúhmi a / alebo kovovými nečistotami sa vytvára spontánne kyslík (nebezpečenstvo výbuchu!).

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari alebo kontakte s lúhmi je možné uvoľňovanie kyslíku podporujúceho horenie.

Ostatné údaje

Žiadne

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

CAS-Nr.	Názov látky	Toxikologické informácie
7722-84-1	[259] Peroxid vodíka 50%	LD50 oral: ≈ 835 mg/kg (Potkan) LD50 dermal: >4.000 mg/kg (Králik)

Žieravý / dráždivý účinok na pokožku:

Silne žieravý.

Poškodenie/podráždenie oči:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 7/10



ASIRAL San O

Silno žieravé. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria zaradenia splnené.

Mutácia zárodočných buniek:

Neobsahuje žiadne mutagénne zárodočné bunky/génové toxické látky. Preto produkt nie je zaradený ako Mutagén zárodočných buniek / génovo toxicky.

Karcinogenita:

Neobsahuje žiadne karcinogénne látky. Preto produkt nie je zaradený ako karcinogénny.

Reprodukčná toxicita:

Neobsahuje žiadne reprodukčné toxické látky. Preto produkt nie je zaradený ako reprodukčne toxicky.

Toxicita pre špecifický cieľový organ pri jednorazovej Expozícii:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria zaradenia.

Toxicita pre špecifický cieľový organ pri opakovanej Expozícii:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria zaradenia.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí:

Nehodiace sa.

ODDIEL 12: ekologické informácie

12.1. Toxicita

CAS-Nr.	Názov látky	Toxikologické informácie
7722-84-1	[259] Peroxid vodíka 50%	LC50: 28 mg/l (Ictalurus punctatus) LC50: 15 mg/l (Pimephalus promelas)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

CAS-Nr.	Názov látky	Biologické odbúranie	Poznámka
7722-84-1	[259] Peroxid vodíka 50%	Áno, rýchlo	Roskladá sa rýchlo na kyslík a vodu. Odbúranie: fotochemicky, hydrolyza, redukcia, rozklad. Nie je zaradený ako PBTa/alebo vPvB

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient n-Oktanol/Voda

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Akumulácia / zhodnotenie:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

CAS-Nr.	Názov látky	Zhodnotenie výsledkov PBT-a vPvB
7722-84-1	[259] Peroxid vodíka 50%	-

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zaobchádzanie z odpadom musí byť vykonávané v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 8/10



ASIRAL San O

13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kľúč odpadu/popis odpadu podľa EAK/AVV

kľúč odpadov produkt:

20 01 29 *	Komunálny odpad: čistiaci prostriedok, ktorý obsahuje nebezpečné látky
16 10 03 *	Vodné koncentráty ktoré obsahujú nebezpečné látky

*: likvidácia musí byť dokázateľná.

Poznámka:

Žiadne

Kľúč odpadov obal:

15 01 10	Obaly ktoré obsahujú pozostatky nebezpečných látok alebo sú znečistené nebezpečnou látkou
----------	---

Poznámka:

Opláchnuté obaly môžu byť dane do zberu recyklovateľných obalov, za predpokladu že označenie nebezpečnosti (Etiketa) bola odstránená.

Riešenia spracovania odpadu

Zodpovedné zlikvidovanie/produkt:

Likvidácia podľa úradných predpisov. Pre zlikvidovanie odpadu kontaktovať kompetentnú spoločnosť, odpadové hospodárstvo.

Zodpovedne zlikvidovanie/obal:

Úplné vyprázdnené obaly môžu byť opätovne použité.

Ďalšie odporúčania k likvidácii:



Žiadne

13.2. Dodatočné údaje

Žiadne

Zákon 223/2001Z.z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemný transport (ADR/RID)	Námorná lodná preprava(IMDG)	
14.1. UN-Nr.		
2014	2014	
14.2. Správne expedičné označenie UN		
PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, s minimálne 20% ale najviac 60% peroxidu vodíka (stabilizácia podľa požiadaviek)	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20 % but not more than 60 % hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	
14.3. Triedy nebezpečnosti pre dopravu		
 5.1	 5.1	
14.4. Obalová skupina		
II	II	
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
nie	nie	
14.6. Osobitne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa		
Mimoriadne nariadenia:	Mimoriadne nariadenia:	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 9/10



ASIRAL San O

Obmedzené množstvo (LQ): 1 kg Nebezpečie-Nr. (Kemler- číslo): 58 Kód klasifikácie: O1 Kód obmedzenia v tuneloch: E Komentár:	Obmedzené množstvo (LQ):1 kg EmS-Nr.: F-H; S-Q Komentár:	
--	--	--

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU- nariadenia

Povolenia:

V súčasnej dobe nie sú potrebné žiadne povolenia.

Obmedzenia použitia:

Vhodné iba pre komerčné/priemyselné použitie.

Iné EU- nariadenia:

Prostriedok podlieha nariadeniu o biocídoch (VO (EG) 528/2012). Zaradenie a označovanie produktu bolo vykonané podľa CLP-VO (VO (EG) 1272/2008). Obsiahnuté látky sú, pokiaľ je potrebné, podľa nariadenia REACH (VO (EG) 1907/2008) (pred)registrované.

15.1.2. Národné predpisy



[SK] Národné predpisy

Údaje k pracovným obmedzeniam

Musí byť dodržaná ochrana proti nebezpečným látkam, slúžiaca na obmedzenie činností v rámci smernice o ochrane materstva a zákon o ochrane mladistvých.

Dodatok k nariadeniu chemických zákazov (Chem. zákaz V)

Prostriedok je výhradne pre komerčné/priemyselné použitie.

Nariadenie v prípade havárie

Pre v produkte obsiahnuté látky:

Príloha 1: nemenované zložky. Prostriedok spadá pod prílohu I, 12. BlmSchV, odsek 1 paragraf 3.

Pre možné vzniknuté látky v prípade havárie:

Kyslík.

Technické inštrukcie vzduch (TA-vzduch)

Poznámka:

Nepodlieha TA-vzduch

Stupeň ohrozenia vody (WGK)

WGK:

Žiadny záznam

Zdroj:

WGK obsiahnutých látok boli odobrané z jednotlivých kariet bezpečnostných údajov.

Poznámka:

Prepočítané z WGK jednotlivých obsiahnutých látok.

Technické pravidlá pre nebezpečné látky.

TRGS 510

Pracovné odborové predpisy (BGV)

BG – dokumentácia M 001 organické peroxidy

Ostatné predpisy, obmedzenia a nariadenia zákazov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Dátum prepracovania: 11.06.2015

Dátum tlače: 18. 4. 2016

verzia: 1

Strana 10/10



ASIRAL San O

Biocídne – prihlasovacie číslo: bio/849/D/14/2/CCHLP

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nie je požadované hodnotenie chemickej bezpečnosti.

15.3. Dodatočné údaje

Žiadne

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Údaje k zmenám

Prvé vypracovanie.

16.2. Skratky a akronymy

Nie sú dostupné žiadne údaje.

16.3. Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov

Na vypracovanie tejto karty bezpečnostných údajov boli použité poskytnuté karty bezpečnostných údajov súčasných dodávateľov surovín ako aj informácie Gestis- databáza surovín (<http://gestis.itrust.de>) DGUV.

16.4. Klasifikácia zmesi a použitý spôsob hodnotenia v súlade s nariadením (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia v súlade s nariadením (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Triedy a kategórie nebezpečnosti	Údaje o nebezpečnosti	Metóda klasifikácie
Akútna toxicita (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Škodlivý po požití.	
Žieravý/dráždivý na pokožku (Skin Corr. 1A)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Ťažké poškodenie/- podráždenie očí (Eye Dam.1)	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
Akútna toxicita (inhalatív) (Acute Tox. 4)	H332: Škodlivý pri vdýchnutí.	

16.5. Znenie R-, H- EUH- viet (číslo a celý text)

Údaje o nebezpečí	
H 271	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H 302	Škodlivý po požití.
H 314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H 332	Škodlivý pri vdýchnutí.

16.6. Údaje ku školeniam

Pred začatím práce s týmto produktom je nutné školenie, ako aj ročné školenie o nakladaní s nebezpečnými látkami.

16.7. Dodatočné informácie

Údaje boli vypracované podľa najlepšieho vedomia a svedomia. Informácie sú určené ako návod pre bezpečnú manipuláciu s produktom menovanom v tomto bezpečnostnom liste počas skladovania, spracovania, prepravy a likvidácie. Podrobnosti sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s zmesou spracováva s inými materiálmi alebo podlieha postupu spracovania nemôžu byť údaje v tomto bezpečnostnom liste použité pokiaľ vyslovene nie je ustanovené inak na novo vyhotovený materiál.