

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV VÝROBKU

PODĽA NARIADENIA ES 1907/2006 (REACH) článok 31, príloha II V ZNENÍ ZMIEN A DOPLNENÍ

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Názov produktu: BIO CHAIN CLEANER

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

Aplikácia látky/prípravku: Čistič/odmasťovač

Použitie odporúčané proti: Žiadne použitie sa neodporúča identifikovať.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

STAR SKI WAX S.A.S. -
Via dell'Artigianato 267 IT36012 Asiago Vi
Tel. +39-0424462179
Fax. +39-0424465677
www.starwax.com
E-mail: starwax@starwax.com

1.4 Tiesňové telefónne číslo: +39-0424462179 (úradné hodiny)

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Výrobok nebol klasifikovaný ako nebezpečný a nemusí byť označený podľa predpisov (EÚ) č. 1272/2008 (CLP).

Súhrn nebezpečnosti

Fyzikálne nebezpečenstvá: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

2.2 Prvky štítku sa nevzťahujú

2.3 Iné nebezpečenstvá: Pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov a chemickými výrobkami nie je žiadna zvláštna

Nebezpečenstvo je známe, ak sa dodržiavajú bežné preventívne opatrenia (položka 7) a osobné ochranné prostriedky (položka 8). Produkt sa nesmie uvoľňovať do životného prostredia bez kontroly.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Všeobecné informácie:

Zmes na báze biologicky odbúrateľných esterových zlúčenín v kombinácii so špeciálnymi prísadami. Komponenty nie sú nebezpečné alebo sú pod požadovanými limitmi zverejnenia.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Všeobecné: Okamžite odstráňte všetok odev znečistený výrobkom.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie: Prívod čerstvého vzduchu; v prípade príznakov sa poraďte s lekárom.

Kontakt s očami: Okamžite si umyte oči veľkým množstvom vody a zároveň zdvihnite očné viečka.

Kontakt s pokožkou: Umyte mydlom a vodou.

Požitie: Dôkladne vypláchnite ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

4.3 Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a potrebnej špeciálnej liečby

Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, hasiaci prášok alebo hmla ako striekanie vody. Zhasnite väčšie požiare s penou odolnou voči alkoholu alebo striekajúcou vodou s vhodnou povrchovo aktívnou látkou. Pridalo

Nevhodné hasiace prostriedky:

Voda s plným prúdom vody.

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Pri požari sa môžu vytvárať zdraviu škodlivé plyny.

5.3 Rady pre hasičov Špeciálne protipožiarne postupy:

Ak je to možné bez rizika, presuňte kontajner z požiarnej oblasti. Požiarne zvyšky a kontaminovanú protipožiarňu vodu zlikvidujte v súlade s oficiálnymi predpismi. Kontaminovanú protipožiarňu vodu zbierajte oddelene. Nesmie vstúpiť do odtokov.

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:

V prípade požiaru sa musí nosiť samostatný dýchací prístroj a úplný ochranný odev.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Osobné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

V prípade poľatia si dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte šíreniu (napr. viazaním alebo olejovými bariérami).

Vyhnite sa uvoľneniu do

životné prostredie. Environmentálny manažér musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu. Nedovoľte, aby sa dostal do drenážneho systému, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zadržiavanie a čistenie:

Absorbovať materiálom viažucím kvapalinu (piesok, kremelina, acidspojivá, univerzálny spojivá, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidujte podľa Nariadenia. Zastavte tok materiálu, ak je to bez rizika.

6.4 Odkaz na iné časti:

Pozrite si časť 8 KBÚ pre osobné ochranné prostriedky. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní nájdete v časti 7, informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Zabráňte tvorbe aerosólov. Pri práci s výrobkom nejedzte, nepite ani nefajčite. Pri manipulácii s minerálnymi olejmi alebo chemickými výrobkami dodržujte obvyklé opatrenia. Dodržiavajte správne postupy priemyselnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností:

Je potrebné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Nezhrievajte na teploty blízke bodu vzplanutia.

7.3 Špecifické konečné použitie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Trieda skladovania: 12, nehorľavé kvapaliny

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre Limity expozície na pracovisku

Žiadna zo zložiek nemá priradené limity expozície.

8.2 Kontroly expozície Príslušné technické kontroly:

Zabezpečte dostatočné vetranie. Rýchlosť vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Ak je to možné, použite procesné kryty, miestne odsávacie vetranie alebo iné technické ovládacie prvky na udržanie úrovni vo vzduchu pod odporúčanými limitmi expozície. Ak limity expozície neboli stanovené, udržiajte hladiny vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie: Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky by sa mali vyberať podľa noriem CEN a po konzultácii s dodávateľom osobných ochranných prostriedkov. Pri manipulácii s chemikáliami alebo produktmi z minerálnych olejov by sa mali dodržiavať obvyklé preventívne opatrenia.

Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare (EN 166) sa odporúčajú pri dopĺňaní.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk: Materiál: Nitrilbutylkaučuk (NBR). Min. Doba prieniku: ≥ 480 min Odporúčaná hrúbka materiálu: $\geq 0,38$ mm Zabráňte dlhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom rukavíc. Na preventívnu ochranu pokožky používajte krém na ochranu pokožky. Ochranné rukavice, ak je to povolené podľa v. K bezpečnostným pokynom. Presný čas prelomu musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a musí sa dodržiavať.

Iné: Čistiace utierky impregnované výrobkom nenoste vo vreckách nohavíc. Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest: Zabezpečte dobré vetranie/vyčerpanie na pracovisku. Vyhnite sa dýchaniu para/aerosól.

Tepelné riziká: Neznáme.

Hygienické opatrenia: Vždy dodržiavajte správne opatrenia osobnej hygieny, ako je umývanie po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Bežne vyperte pracovný odev, aby ste odstránili nečistoty. Kontaminované zlikvidujte obuv, ktorá sa nedá vyčistiť.

Environmentálne kontroly: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	
Fyzický stav:	kvapalina
Farba:	Bledo zelená
Vôňa:	Charakteristický
Prah zápachu:	Neuplatňuje sa na zmesi
pH:	neuplatňuje sa
Tuhnutia:	-8 °C
Bod varu:	> 150 °C
Bod vzplanutia:	185 °C
Rýchlosť odparovania:	Neuplatňuje sa na zmesi
Horľavosť (tuhá, plynná):	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu
Limit horľavosti – horný (%)-:	Neuplatňuje sa na zmesi
Limit horľavosti - dolný (%)-:	Neuplatňuje sa na zmesi
Tlak pár:	Neuplatňuje sa na zmesi
Hustota pár (vzduch = 1):	Neuplatňuje sa na zmesi
Hustota:	0,88 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Ner rozpustný vo vode
Rozpustnosť (iné):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neuplatňuje sa na zmesi
Teplota samovznietenia:	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu
Teplota rozkladu:	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu
Kinematická viskozita:	4,5 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu
Oxidačné vlastnosti:	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu

9.2 Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Stabilný za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita: Stabilná za normálnych podmienok používania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Stabilné za normálnych podmienok používania.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Stabilné za normálnych podmienok používania.

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné látky. Silné kyseliny. Silné základy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Tepelný rozklad alebo spaľovanie môže uvoľniť oxidy uhlíka a iné toxické plyny alebo výpary.

11. TOXILOGICKÉ INFORMÁCIE.

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Orálny produkt:

Na základe dostupných údajov neklasifikované na akútnu toxicitu.

Dermálny produkt:

Na základe dostupných údajov neklasifikované na akútnu toxicitu.

Inhalačný produkt:

Na základe dostupných údajov neklasifikované na akútnu toxicitu.

Poleptanie/podráždenie kože:

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože:

Výrobok: Kožný senzibilizátor: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Respiračný senzibilizátor: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Karcinogenita

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Reprodukčná toxicita

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Nebezpečenstvo vdýchnutia

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Iné nežiaduce účinky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Chronická toxicita**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Produkt biologického rozkladu: Neuplatňuje sa na zmesi

12.3 Bioakumulačný potenciál Produkt: Neuplatňuje sa na zmesi

12.4 Mobilita v pôde:

Výrobok: Neuplatňuje sa na zmesi

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Výrobok neobsahuje žiadne látky spĺňajúce kritériá PBT/vPvB

12.6 Iné nežiaduce účinky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Trieda vodného nebezpečenstva (WGK):

WGK 1: mierne ohrozujúci vodu.

13. PROTIHODNOTA ZA LIKVIDÁCIU

13.1 Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie: Zlikvidujte v súlade so všetkými platnými predpismi.

Spôsoby likvidácie: Nevypúšťajte do odtokov, tento materiál a jeho nádobu zlikvidujte bezpečným spôsobom. Pri skladovaní použitých výrobkov dbajte na dodržiavanie kategórií odpadu a pokynov na miešanie.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

ADR/RID

14.1 Číslo OSN: –

14.2 Správny prepravný názov OSN: –

14.3 Triedy dopravného nebezpečenstva

Trieda: Tovar, ktorý nie je nebezpečný

Štítok(y): –

Nebezpečenstvo č. (ADR): –

Kód obmedzenia tunela: –

14.4 Baliaca skupina: -

14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie: –

14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľa: -

ADN

14.1 Číslo OSN: –

14.2 Správny prepravný názov OSN: –

14.3 Triedy dopravného nebezpečenstva

Trieda: Tovar, ktorý nie je nebezpečný

Štítok(y): –

14.3 Baliaca skupina: -

14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie: –

14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľa: -

IMDG

14.1 Číslo OSN: –

14.2 Správny prepravný názov OSN: –

14.3 Triedy dopravného nebezpečenstva

Trieda: Tovar, ktorý nie je nebezpečný

Štítok(y): –

EmS č.: –

14.3 Baliaca skupina: -

14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie: –

IATA

14.1 Číslo OSN: –

14.2 Správne dodacie meno: –

14.3 Triedy dopravného nebezpečenstva:

Trieda: Tovar, ktorý nie je nebezpečný

Štítok(y): –

14.4 Baliaca skupina: -

14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie: –

14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľa: -

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC: neuplatňuje sa.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Predpisy/právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes:

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) č. 2037/2000 Látky, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu: žiadne

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

SMERNICA 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií

Látky

Výrobok nepatrí do rozsahu pôsobnosti smernice SEVESO III.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich aktuálnych znalosti a skúsenosti a sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a viera. Charakterizuje výrobok iba s ohľadom na bezpečnostné požiadavky na manipulácia, preprava a likvidácia. Údaje neopisujú vlastnosti (tech. špecifikácia produktu). Ani žiadny dohodnutý majetok by nemal ani vhodnosť výrobku na akúkoľvek konkrétnu technickú aplikáciu odvodené z údajov obsiahnutých v tejto karte bezpečnostných údajov. Úpravy na Tento dokument nie je povolený. Údaje nie sú prenosné na iné výrobky. V prípade zmiešania produktu s inými výrobkami alebo v prípade spracúvania, údaje v tejto karte bezpečnostných údajov nie sú nevyhnutne platné pre Nový materiál. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby dodržiavať federálne, štátne a miestne zákony. Pre získanie aktuálnych informácií nás kontaktujte karty bezpečnostných údajov. Tento dokument bol vydaný elektronicky a nemá žiadnu podpis

Znenie H-vet v oddiele 2 a 3

žiadny

Ďalšie informácie: Klasifikácia je v súlade s platnými zoznamami ES. Rozširuje sa však o informácie z technickej literatúry a informácie poskytnuté dodávateľom Spoločnosti. Klasifikácia vyplýva z konvenčnej metódy uvedené v nariadení (EÚ) č. 1272/2008 (CLP).

Platnosť:

S týmto najnovším vydaním tohto MSDS už nie sú všetky predchádzajúce vydania platné. Zmenená kapitola 1-16

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s požiadavkami prílohy II k nariadeniu č. 453/2010/ES, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu č. 1907/2006/ES, pred uplynutím lehoty 1. júna 2015.

Skratky a skratky:

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB : Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne

SVHC : Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)