

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018

Dátum revízie: -

Strana 1 z 9

Revízia číslo: -

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: ULTRA DECKING OIL

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

Identifikované použitie zmesi: povrchová úprava vonkajších drevených podláh a povrchov

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: použitie na iné účely (nekompatibilita)

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

Chromos-Svjetlost d.o.o.,
M.Stojanovića 13, Lužani, Chorvátsko

Distribútor:

Painthouse, s. r. o.,
Turie 539, 013 12 Turie,
IČO: 47574291
e-mail: painthouse@painthouse.sk,
tel. číslo: +421 911 501 555
e-mail osoby zodpovednej za KBU: painthouse@painthouse.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) **Telefón + 421 2 5477 4166**
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Zmes spĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná podľa klasifikačných pravidiel nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky označovania:

Prvky označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Výstražné piktogramy: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

Ďalšie prvky označovania:

EUH208 Obsahuje butanón-oxím, kobaltium-bis(2-etylhexanoát), 3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Má sklon k samovznieteniu! Nasiaknuté tkaniny sa môžu zapáliť bez prítomnosti zdroja zapálenia.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018
Strana 2 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledovné nebezpečné látky:

Názov zložky	EC	CAS	Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008		Koncentrácia [hm. %]
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	
Fanový olej	232-278-6	8001-26-1	-	-	-	>50
uhlíkovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromáty (2-25%) ^{1) 2)}	919-446-0	-	01-2119458049-33	Asp.Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H226 H336 H411	<3
butanón-oxím	202-496-6	96-29-7	01-2119539477-28	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317	<0,5
kalcium-bis(2-etylhexanoát) ²⁾	205-249-0	136-51-6	01-2119978297-19-	Repr. 2	H361	<0,5
kobaltium-bis(2-etylhexanoát) ²⁾	205-250-6	136-52-7	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1 (M=1)	H302 H315 H317 H410	<0,5
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát	259-627-5	55406-53-6	-	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M=10) Aquatic Chronic 1 (M=1)	H331 H302 H372 (hrtan) H318 H317 H400 H410	<0,2

1) Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí. Bližšie informácie vid' oddiel 8.

2) Klasifikácia bola vykonaná výrobcom.

Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opasrení prvej pomoci:

4.1.1 Pokyny na prvú pomoc podľa spôsobov expozície:

Všeobecné opasrenia:

V prípade nehody vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

Po kontakte s kožou:

Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv. Zasiahnutú pokožku dôkladne umyte vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Umyte si ruky a s čistými prstami roztvorte viečka a dôkladne vyplachujte vodou všetky časti oka. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte očnému lekárovi.

Po vdýchnutí:

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018
Strana 3 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

Po požití:

Nevyvolávajúte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Pri požití zabezpečte prevoz postihnutého do najbližšieho zdravotníckeho zariadenia.

Poznámka pre osobu/lekára poskytujúceho prvú pomoc:

Informácie nie sú k dispozícii.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po kontakte s pokožkou: Informácie nie sú k dispozícii.

Pri zasiahnutí očí: Informácie nie sú k dispozícii.

Po požití: Informácie nie sú k dispozícii.

Po vdychovaní: Informácie nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V závislosti od spôsobu expozície vid' pododdiel 4.1.1. V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, CO₂, prášok, vodná hmla, zemina.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Informácie nie sú k dispozícii.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nevdychujte výpary vznikajúce pri spaľovaní.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Používajte protipožiarny oblek a samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom (STN EN 137).

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky uvedené v oddiele 8. Odstráňte všetky zdroje zapálenia a zabezpečte dobré vetranie. Zabráňte priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Zabráňte vdychovaniu výparov alebo hmly. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány na čísle 112.

Pre pohotovostný personál: Ak neklesne koncentrácia kyslíka pod 17%, použite ochranné prostriedky (oddiel 8) a nevyhnutne celotvárovú masku (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387). Pri vysokých koncentráciách a ak koncentrácia kyslíka vo vzduchu klesne pod 17%, použite samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie pomocou zábran z piesku alebo podobného materiálu. Zabezpečte dobré vetranie. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány na čísle 112.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Nehorľavé absorpčné materiály ako piesok, minerálne absorbenty a pod. Odtok z podlahy nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypanú pieskom pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeminy umiestnite do nádoby, ktorú možno tesne uzavrieť a uložte v dobre vetraných priestoroch. Odovzdajte osobe oprávnenej na zber a odvoz odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018
Strana 4 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla a zapálenia. Používajte nástroje alebo stroje, ktoré nemôžu vytvárať iskry. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

V miestnosti obsahujúcej nebezpečný materiál nefajčite, nepite a nejedzte. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a okuliare alebo tvárový štít.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Produkt skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených nádobách. V sklade by nemali byť nástroje alebo stroje, ktoré môžu vytvárať iskry.

Obalový materiál: pôvodná nádoba výrobcu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v zn. nesk. predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi:

Názov látky	CAS č.	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
lakový benzín	-	50	300	100	600	-

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa NV SR č. 355/2006 Z.z., v zn. nesk. predpisov: neuvedené

Hodnoty DNEL pre pracovníkov: žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Hodnoty DNEL pre spotrebiteľov: žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Hodnoty PNEC: žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:

Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Nádoby udržiavajte zatvorené.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

a) **Ochrana očí/tváre:** Ochranné okuliare alebo tvárový štít (STN EN 166).

b) **Ochrana kože:**

Ochrana rúk: Pri plnom kontakte so zmesou používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami používajte rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (STN EN 374).

Iné: Za bežných podmienok používajte bavlnený odev a predpísanú obuv (STN EN 13832), ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva poliatia použite zásteru.

c) **Ochrana dýchacích ciest:** Pri koncentráciách nad hodnotou NPEL je povinná ochranná celotvárová maska (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387), pri koncentráciách nad 3000

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018

Dátum revízie: -

Strana 5 z 9

Revízia číslo: -

ppm je povinné použitie samostatného dýchacieho prístroja s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

d) Tepelná nebezpečnosť: Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

8.2.3 Kontrola environmentálnej expozície:

Nádoby s produktom uchovávajúte pevne uzavreté. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia. Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

a) vzhľad: fyzikálny stav:	kvapalina
farba:	rôzne odtiene
b) zápach:	po ľanovom oleji
c) prahová hodnota zápachu:	údaj nie je k dispozícii
d) pH:	neaplikované
e) teplota topenia/tuhnutia [°C]:	údaj nie je k dispozícii
f) počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]:	údaj nie je k dispozícii
g) teplota vzplanutia [°C]:	> 60 (STN EN ISO 13736)
h) rýchlosť odparovania:	údaj nie je k dispozícii
i) horľavosť (tuhá látka, plyn):	údaj nie je k dispozícii
j) horný limit výbušnosti [% obj.]:	údaj nie je k dispozícii
dolný limit výbušnosti [% obj.]:	údaj nie je k dispozícii
k) tlak pár [hPa]:	údaj nie je k dispozícii
l) hustota pár (vzduch = 1):	údaj nie je k dispozícii
m) relatívna hustota:	0,87 (STN EN ISO 2811-1; 20°C)
n) rozpustnosť (rozpustnosti):	údaj nie je k dispozícii
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaj nie je k dispozícii
p) teplota samovznietenia [°C]:	údaj nie je k dispozícii
q) teplota rozkladu [°C]:	údaj nie je k dispozícii
r) viskozita [s]:	18 (STN EN ISO 2431: 2012, DIN4)
s) výbušné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii
t) oxidačné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie:

nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Produkt je za normálnych podmienok a pri teplote okolia stabilný.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne za normálnych prevádzkových a skladovacích podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Teplo, iskry, statická elektrina, plameň.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018
Strana 6 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne za normálnych podmienok skladovania.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

Nebezpečná zložka	CAS č.	LD ₅₀ , orálne [mg/kg]:	LD ₅₀ , pokožka [mg/kg]:	LC ₅₀ , inhalačne [mg/l]:
uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromáty (2-25%)	-	>15000 (potkan)	3400 (králik)	-
butanón-oxím	96-29-7	2326 (potkan)	1000-1800 (králik)	>4,8 (potkan, 4h)
3-jódprop-2-inyľ-butylkarbamát	55406-53-6	1795 (potkan)	>2000 (králik)	0,763 (potkan, 4h)

b) poleptanie kože/podráždenie kože: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené; obsahuje butanón-oxím, kobaltium-bis(2-etylhexanoát), 3-jódprop-2-inyľ-butylkarbamát - môže vyvolať alergickú reakciu

e) mutagenita zárodočných buniek: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

f) karcinogenita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

g) reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

j) aspiračná nebezpečnosť: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

11.2 Ďalšie informácie:

nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Zmes je škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita:

Nebezpečná zložka	CAS č.	LC/EC/IC ₅₀ , ryby [mg/l]:	EL/EC ₅₀ , bezstavovce [mg/l]:	IC/EC/EL ₅₀ , riasy [mg/l]:	EC/EL ₅₀ , mikroorganizmy [mg/l]:
uhľovodíky, C9-C12, n-alkány, izoalkány, cyklické, aromáty (2-25%)	-	10-30 (96 h)	10-22	4,1-10 (72 h)	43,98 (48 h)
butanón-oxím	96-29-7	48 (48 h)	750 (48 h) <i>Daphnia</i>	-	-
kobaltium-bis(2-etylhexanoát)	136-52-7	10-100 (96 h)	10-22 (48 h)	10 (72 h)	50 (48 h)
3-jódprop-2-inyľ-butylkarbamát	55406-53-6	0,067 (96 h)	0,16 (48 h) <i>Daphnia</i>	0,022 (72 h)	44 (3 h)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018
Strana 7 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

Chronická toxicita:

Nebezpečná zložka	CAS č.	NOEC, ryby [mg/l]:	EC ₅₀ , bezstavovce [mg/l]:	NOELR, bezstavovce [mg/l]:	NOEC, riasy [mg/l]:
kobaltium-bis(2-etylhexanoát)	136-52-7	-	-	0,28 (21 d) Daphnia magna	-
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát	55406-53-6	0,0084 (35 d)	0,05 (21 d)	-	0,0046 (72 h)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zneškodňovanie produktu/obalu:

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Z obalu je potrebné úplne vyprázdniť obsah. Nespotrebované zvyšky zmesi a obaly odovzdajte na zneškodnenie na určenom mieste v obci alebo organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov.

Produkt: 08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (N)

Obal: 15 01 04 obaly z kovu (O)

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt v zmysle prepravných predpisov nie je klasifikovaný (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 Číslo OSN: -

14.2 Správne expedičné označenie OSN: -

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018
Strana 8 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon);

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Informácie o regulovanom výrobku, ktoré musia byť uvedené na etikete podľa Vyhlášky č. 127/2011:

Kategória a podkategória regulovaného výrobku: A (i) Špeciálne jednozložkové náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 500 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: max. 499 g/l

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov poskytnutej dodávateľom. Klasifikácia zmesi (oddiel 2) a zaradenie produktu v zmysle prepravných predpisov (oddiel 14) bolo vykonané dodávateľom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ULTRA DECKING OIL

Dátum vydania: 17.07.2018

Dátum revízie: -

Strana 9 z 9

Revízia číslo: -

vyhotovená podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

Použitá metóda pre klasifikáciu produktu: Metóda výpočtu.

16.3 Legenda ku skratkám:

Oddiel 3:

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3; Acute Tox. 3: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3; Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4; Skin Irrit. 2: Žieravosť kože /Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2; Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1; Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1; Carc. 2: Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2; Repr. 2: Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2; STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3; STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1; Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1; Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória akútnej nebezpečnosti 1; Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória dlhodobej nebezpečnosti 1; Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória dlhodobej nebezpečnosti 2; M: násobiaci koeficient (M faktor)

Oddiel 8:

NPTEL: najvyššie prípustný expozičný limit; DNEL: odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom; PNEC: predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

Oddiel 11:

LD50: smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka); LC50: smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

Oddiel 12:

EC50: účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve; LC50: smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; EL50: účinná dávka, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve; IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % inhibíciu daného parametra, napríklad rastu; NOEC: koncentrácia bez pozorovaného účinku; NOELR: dávka, pri ktorej neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky; vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky; PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

Oddiel 13:

O: ostatný odpad

N: nebezpečný odpad

Oddiel 14:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí; RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru; ADN: Európska dohoda o preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách; IMDG: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru; ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

16.4 Prístup pracovníkov k informáciám:

Zamestnávateľ je povinný sprístupniť pracovníkom karty bezpečnostných údajov v súvislosti s látkami alebo zmesami, ktoré používajú alebo ktorým môžu byť počas svojej práce vystavení.

16.5 Zmeny vykonané pri revízií:

Prvé vydanie KBÚ.

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa týkajú uvedenej zmesi v dodanej forme a zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností. Pracovné podmienky užívateľa sú mimo našu kontrolu, produkt nesmie byť používaný pre iný účel ako je určené v oddiele 1. Je na zodpovednosti užívateľa, aby prijal primerané opatrenia v súlade s platnými právnymi predpismi.