

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 1/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov výrobku: DESIMO DUO

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

Odporúčané použitie: prípravok na ochranu rastlín vo forme granúl určený na hubenie slizniakov v záhradách. Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

Neodporúčané použitie: nešpecifikované

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ slovenské verzie karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: SBM Life Science s.r.o

Miesto podnikania alebo sídlo: Bucharova 2657/12, 158 00 Praha 5 - Nové Butovice, Česká Republika

Kontakty: tel.: +420 226 226 345; e-mail: sds@sbm-company.com

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov v slovenskom jazyku: jitka.krystufkova@volny.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

Limbová 5, 833 05 Bratislava

Telefón: +421 2 54 774 166 (non-stop),

e-mail: ntic@ntic.sk

SBM Life Science

Telefón: +1 813-676-1669

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

(Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná

2.2 Prvky označovania

(Označenie látky alebo zmesi podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP))

Na štítku výrobku budú piktogramy, výstražné upozornenia (H-vety, bezpečnostné upozornenia (P-vety) a ďalšie informácie o nebezpečnosti (EUH-vety) uvedené iba formou textu, bez kódového označenia.

Výstražný piktogram: nie je

Výstražné slovo: žiadne

Výstražné upozornenia: žiadne

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice.

P391 Zobierajte uniknutý produkt.

P501 Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte na

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 2/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

likvidáciu v mieste zberu špeciálneho domového odpadu (vytvoreného pre tento účel v rámci triedenia odpadov príslušnou samosprávou- informujte sa u orgánu miestnej správy)! Alebo zlikvidujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch.

Nebezpečné látky uvedené na štítku: nie je povinné uvádzať

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

EUH208 Obsahuje (R)-p-Mentha-1,8-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov neobsahuje látky PBT alebo vPvB.

Zmes neobsahuje látky podliehajúce nariadeniu ES 1907/2006 (REACH), hlava VII, príloha XIV.

Zmes neobsahuje SVHC látky uvedené na Kandidátskom zozname.

Obsah látok v zmesi je v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH), hlava VIII, príloha XVII.

Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách

3.1 Látky

Netýka sa

3.2 Zmesi

Informácie o nebezpečných zložkách v zmesi

Chemický názov	Obsah (hmot. %)	Identifikačné čísla	
2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetra-oxacyclooctane; 2,4,6,8-tetrametyl-1,3,5,7-etraoxacyklooktán; metaldehyde; metalaldehyd	3	CAS: EINECS: Indexové číslo: Registračné číslo REACH:	108-62-3 203-600-2 605-005-00-7 nie je
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) ^[1] : Flam. Sol. 2; H228 ^[4] , Acute Tox. 3; H301 ^[5]			
(R)-p-mentha-1,8-diene; (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonene; d-limonen	<0,2	CAS: EINECS: Indexové číslo: Registračné číslo EACH:	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47-xxxx
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) ^[1] : Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410 ^[4]			

Vysvetlivky:

Obsah v hmot. % = obsah v hmotnostných percentách

EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Európsky zoznam chemických látok, ktoré sú na trhu).

CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (registračné číslo CAS)

[1] plné znenie pozri oddiel 16

[2] pre látku sú určené expozičné limity (Nariadenie vlády 355/2006 Z.z., ve znení neskorších predpisov, príloha č.1) pozri oddiel 8

[3] pre látku sú určené expozičné limity (smernica 2000/39/ES – prvý zoznam, smernica 2006/15/ES - druhy zoznam, smernica 2009/161/EÚ – tretí zoznam, smernica 2017/164/ EÚ - štvrtý zoznam) pozri oddiel 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 3/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

[4] zdroj informácie: dodávateľsko-odberateľský reťazec, v súlade so Zoznamom harmonizovaných klasifikácií podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP), v znení neskorších zmien

[5] zdroj informácie: dodávateľsko-odberateľský reťazec

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

Všeobecné pokyny:

pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci.

Pokyny pre prvú pomoc

Pri vdýchnutí: expozícia je nepravdepodobná. Prípravok je vo forme bezprašných granúl. Pri správnom použití, nemôže byť vdýchnutý.

Pri styku s pokožkou: odstráňte zasiahnutý odev. Pred ďalším použitím odev vyperte. Postihnuté miesto na koži dôkladne umyte vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí: zabráňte postihnutému v dotýkanie sa a trenie oka. Viečka držte otvorené (vyberte kontaktné šošovky; aj v prípade kŕčovitých bolestí držte viečka otvorené) a výdatne vymyte najmenej 10 – 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody. Zabráňte vniknutiu kontaminovanej vody do druhého nepostihnutého oka. Vyhľadajte očného lekára, najmä v prípadoch, keď podráždenie pretrváva.

Pri požití: ústa vypláchnite veľkým množstvom vody. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal a etiketu. Nevyvolávajte zvracanie, ak to neodporučil lekár. Nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

Ďalšie podrobnosti o prvej pomoci, najmä vo vážnych prípadoch poškodeníach zdravia je potrebné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom: Limbová 5, 833 05 Bratislava; telefón: +421 2 54 774 166 (non-stop), e-mail: ntic@ntic.sk

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oneskorené príznaky - nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba: symptomaticky.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: voda, pena, prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky: nepoužívajte ostrý vodný prúd. Možno použiť len pre prípady chladenie nádob ohrozených ohňom.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

možné ohrozenie splodinami horenia (anorganické a organické jedovaté výpary / plyny).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 4/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať IPD (individuálny dýchací prístroj) nezávislý na okolitom vzduchu, ochranný oblek. Uvoľnené pary a splodiny viazať na hasivo. Ohrozené nádoby chladiť hasivom. Z priestoru požiaru pokiaľ možno odstrániť nádoby ešte zdravé ohňom. Zamedziť preniknutiu hasiace prostriedky do kanalizácie!

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabráňte tvorbe prachu. Pri odstránení úniku použite ochranné pomôcky uvedené v oddieli 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zmes mechanicky ohraničte, zameťte a uložte do uzavretých označených nádob.

Zabezpečte odstránenie zozbieraného materiálu v súlade so zákonom o odpadoch (pozri oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Oddiel 7 (bezpečné zaobchádzanie), oddiel 8 (ochranné pomôcky), oddiel 13 (pokyny pre odstraňovanie)

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu: nevyžadujú sa žiadne špeciálne pokyny pre manipuláciu. Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom: nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly sa zmesou skladovať v pôvodnom obale v suchom, chladnom objekte. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Pokyny pre spoločné skladovanie: neuchovávať v blízkosti silných oxidačných činidiel. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Odporúčané použitie: vid'. oddiel 1.2

Oddiel 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevážne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL) (podľa Nariadenie vlády 355/2006 Z.z., ve znení neskorších predpisov, príloha č.1):

nie sú stanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 5/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

Limitné hodnoty expozície na pracovisku (podľa smernice Rady 98/24/ES, v znení neskorších predpisov, smernice 2000/39/ES - I. zoznam limitných expozičných hodnôt, smernica 2006/15/ES - II. zoznam limitných expozičných hodnôt, smernice 2009 / 161/EÚ - III. zoznam limitných expozičných hodnôt, smernice 2017/164/ EÚ - IV. zoznam limitných expozičných hodnôt):

nie sú stanovené

DNEL /PNEC

nie je k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zisťovanie, meranie a kontrola hodnôt koncentrácií látok v ovzduší na pracovisku a následné zaradenie pracoviska podľa kategórií prác je povinnosťou každej fyzickej aj právnickej podnikajúcej osoby.

Špecifikáciu ochranných pomôcok a monitorovací postup stanovenia látok v ovzduší na pracovisku stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov

Zabezpečiť, aby sa zmesou pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Ochranné pomôcky musia vyhovovať platným normám. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred pracovnými prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár vodou a mydlom. Používajte ochranný krém proti vysušaniu pokožky. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

a) Ochrana dýchacích ciest: za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

b) Ochrana očí: nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

c) Ochrana rúk: odporúčané: ochranné rukavice (EN 374); vhodný materiál : nitrilkaučuk; doba prieniku : > 480 min.

Voľte rukavice určené pre daný typ práce s príslušnou trvanlivosťou a odolnosťou. Dbajte na odporúčania výrobcu. Ochranné rukavice by v každom prípade mali byť preverené vzhľadom k vhodnosti ich používania na príslušnom pracovisku (napr. na mechanickú odolnosť, odolnosť voči pôsobeniu prípravku, antistatiku).

Dbajte na pokyny a informácie od výrobcu, ktoré sa týkajú používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc.

Rukavice musia byť v prípade poškodenia alebo pri prvých príznakoch opotrebenia okamžite vymenené. Použitie ochranného krému môže byť len dočasné. Ak už došlo ku kontaminácii kože, ochranný krém neaplikujte.

d) Ochrana kože: nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabráňte úniku do kanalizácie.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 6/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad:	skupenstvo: pevné (peleťy) farba: modrá
zápach (vôňa):	charakteristický
pH (pri °C):	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
teplota topenia/tuhnutia:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
teplota vzplanutia:	nie je horľavý
rýchlosť odparovania:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn):	nie je horľavý
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
tlak pár:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
hustota pár:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
relatívna hustota:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
rozpusťnosť (rozpusťnosti):	zmes je prakticky nerozpusťná vo vode
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
teplota samovznietenia:	299°C
teplota rozkladu:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
viskozita:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
výbušné vlastnosti:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii
oxidačné vlastnosti:	výsledky skúšok nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie

Obsah organických prchavých látok: 0 kg.kg⁻¹

Pevný podiel: 100%

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2 Možnosť nebezpečných reakcií

Nepredpokladá sa

10.3 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, vlhkosť.

10.4 Nekompatibilné materiály

Silne oxidujúce činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní za bežných podmienok sa nerozkladá.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 7/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

Vyhodnotené podľa platných postupov na základe informácií o klasifikácii jednotlivých zložiek.

a) akútna toxicita: zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická;

výsledky testov:

akútna orálna toxicita (LD50, potkan; metóda 423 OECD): >2000 mg.kg⁻¹

akútna dermálna toxicita (LD50, potkan; 24 hodín; metóda 402 OECD): >2000 mg.kg⁻¹

b) žieravosť / dráždivosť: zmes nie je klasifikovaná ako žieravá/ dráždivá;

výsledky testov:

podráždenie pokožky – nedráždivý; králik, 4 hodiny; metóda 404 OECD

c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí: zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá/ silne poškodzujúce oči;

výsledky testov:

podráždenie očí - mierne dráždivý; králik, metóda 405 OECD

d) senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca;

výsledky testov:

maximalizačný test (GPMT): nie je senzibilizujúca; morča, metóda 406 OECD

e) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia: zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány pri jednorazovej expozícii.

f) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovaná expozícia: zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány pri opakovanej expozícii

g) karcinogenita: zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna

h) mutagenita zárodočných buniek: zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna

ch) toxicita pre reprodukciu: zmes nie je klasifikovaná ako reprodukčne toxická

i) aspiračná nebezpečnosť: zmes nie je klasifikovaná ako aspiračne nebezpečná.

Oddiel 12: Ekologické informácie

Vyhodnotenie podľa platných postupov na základe informácií o klasifikácii jednotlivých zložiek.

12.1 Toxicita

Výsledky skúšok nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výsledky skúšok nie sú k dispozícii.

Zmes je prakticky nerozpustná vo vode.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Výsledky skúšok nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Výsledky skúšok nie sú k dispozícii. Zmes je prakticky nerozpustná vo vode.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje takto identifikované látky.

12.5 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 8/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

13.1 Metódy spracovania odpadu

Nespotrebované zvyšky a úniky/ odstraňovanie kontaminovaného obalu zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom o odpadoch.

Právne predpisy vzťahujúce sa na likvidáciu zmesi a obalu:
zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch, ve znení neskorších predpisov.

Oddiel 14: Informácie o doprave

Nie je považované za nebezpečný tovar z hľadiska predpisov podľa ADR / RID; ADN / ADN R a IMDG

14.1 Číslo OSN	nevzťahuje sa
14.2 Správne expedičné označenie OSN	nevzťahuje sa
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre prepravu	nevzťahuje sa
14.4 Obalová skupina	nevzťahuje sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nevzťahuje sa
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	nevzťahuje sa

Predpisy OSN:

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID), Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách (ADN). Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach (IMDG) (námorná doprava) a Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí (ICAO) (letecká doprava).

Oddiel 15: Regulačné informácie

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

Klasifikácia zmesi:

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), v znení neskorších zmien

Klasifikácia zložiek zmesi:

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), v znení neskorších zmien

Karta bezpečnostných údajov:

podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Ďalšie právne predpisy využité pri zostavovaní tohto bezpečnostného listu sú uvedené menovite vždy v príslušných oddieloch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahrádza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 9/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo prevedené

Oddiel 16: Iné informácie

16.1 Významy skratiek klasifikácie uvedené v oddiele 3 KBÚ

Flam. Sol.; 2; horľavé tuhé látky kategória 2; H228 Horľavá tuhá látka.

Acute Tox.; 3; akútna toxicita kategória 3; H301 Toxický po požití.

Flam. Liq. 3; horľavé kvapaliny kategória 3; H226 Horľavá kvapalina a pary

Skin Irrit. 2; žieravosť/dráždivosť pre kožu kategória 2; H315 Dráždi pokožku

Skin Sens.1; kožná senzibilizácia kategória 1; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Asp. Tox. 1; aspiračná toxicita kategória 1; H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Aquatic Acute; 1; akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória 1; H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic; 1; dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória 1; H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Významy ďalších skratiek použitých v KBÚ

KBÚ	karta bezpečnostných údajov
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Európsky zoznam chemikálií, ktoré sú na trhu)
CAS	Chemical Abstract Service Registry Number (registračné číslo CAS)
CLP	nariadenie ES 1272/2008 (C = classification = klasifikácia; L = labelling = značenie; P = packaging = balenie)
REACH	nařízení ES 1907/2006 (Registration = registrácia; Evaluation = (vy) hodnotenie; Authorisation = autorizácia; Restriction = obmedzenie, príp. zákaz; Chemicals = chemikálií)
DNEL	Derived No Effects Level = odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
PNEC	Predicted No-Effect Concentration = odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
PBT	látka perzistentná, bioakumulujúci sa a toxická zároveň
vPvB	látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúci sa

16.3 Zdroje informácií:

Všetky informácie vedúce k zostaveniu KBÚ boli získané od dodávateľa a z odbornej literatúry. Originálna KBÚ slúži ako hlavný podklad a je archivovaná. Okrem toho sa využili zákony a nariadenia, ktoré sa majú alebo môžu mať k danému výrobku vzťah.

Údaje v KBÚ sa opierajú o súčasný stav vedomostí a skúseností. KBÚ opisuje látku / zmes z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia. Údaje neznamenajú záruku vlastností. Zmes smie byť použitá iba spôsobom uvedeným v technickej dokumentácii.

Osoby, ktoré nakladajú s látkou / zmesou majú zodpovednosť za bezpečnú manipuláciu a používanie v súlade s platnými predpismi.

16.4 Pokyny týkajúce sa školenia pre pracovníkov zisťujúce ochranu ľudského zdravia a životného prostredia

Skolenie pracovníkov o ochrane ľudského zdravia a životného prostredia a o zaobchádzaní s nebezpečnými chemickými látkami sa realizuje v rozsahu stanovenom národným predpisom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006, v znení neskorších zmien



Dátum zostavenia: 30. 06. 2017 (prvé vydanie)
Dátum zmeny: 1. zmena 18. 09. 2018 (nahradza 1. vydanie)
Dátum revízie: žiadna nevytvorená
Dátum poslednej revízie originálneho dokumentu: 20. 06. 2014,
v. 1.0/ EN

Strana: 10/10

Obchodný názov výrobku: **DESIMO DUO**

16.5 Informácie o revíziách KBÚ

Žiadna revízia nebola dosiaľ vykonaná

16.6 Informácie o zmene karty bezpečnostných údajov

1. zmena zo dňa 18. 09. 2018

Oddiel 1.3

Skôr uvedené: sds@corp.sbm-company.com

Teraz: sds@sbm-company.com