

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Název BIOM lesk listů

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi Prostředek na listy (300 ml rozprašovač, 300 ml náhradní náplň)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Dodavatel / výrobce:**

Biom s.r.o.

Sídlo

Plavnická 39, Kamenný Újezd

Telefon:

491 112 600 Provozní doba: 6.00 – 12.00; 12.30 – 14.00

Fax / e-mail:

499 881 801 / brat@biomsro.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon

situace ČR:

nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, (nebo pouze ve dne 224 914 575)

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace směsi dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální

účinky a účinky na lidské zdraví a

životní prostředí

Nejsou známy.

2.2 Prvky označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražný symbol nebezpečnosti

Odpadá

Signální slovo

Odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti

Odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení

Odpadá

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII

Oddíl 3. Složení / informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická identita směsi: vodná emulze parafinového oleje (7 %) ve vodě

Identifikátor látky/složky	číslo CAS: číslo Einecs:	Obsah v % hm.:	Klasifikace dle CLP	SKL M
odpadá	odpadá	odpadá	odpadá	odpadá

SKL – specifický koncentrační limit

M – multiplikační faktor

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a nikdy nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch. Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Omýt velkým množstvím teplé vody a mýdlem.

Při zasažení očí: Ihned vyplachovat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky. Vyjmout kontaktní čočky. Při výskytu podráždění vyhledat lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou. Vypít sklenku vody. Při výskytu obtíží vyhledat lékaře a předložit tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva -vhodná Výrobek je nehořlavý. Hasící prostředky volte podle charakteru požáru.

-nevhodná Nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo

směsi

Není známa

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní opatření nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte, aby se větší množství výrobku nedostalo do kanalizace, povrchových drenážních systémů nebo jiných vodních zdrojů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vylitou kapalinu absorbujte do nasákavého materiálu (písek, piliny). Větší množství rozlitého výrobku mechanicky odeberte. Postiženou oblast omyjte vodou s detergenty.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odstranění odpadu viz oddíl 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádné speciální opatření nejsou požadována. Zajistěte, aby se větší množství rozlitého výrobku nedostalo do povrchových drenážních systémů nebo jiných vodních zdrojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte při teplotách 5 až 30°C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Výrobek je stabilní při výše doporučených skladovacích teplotách. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

7.3 Specifické konečné použití

Není k dispozici.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Limitní hodnoty nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL, PNEC: nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Omezování expozice

pracovníků

Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Není nutná.

Omezování expozice

životního prostředí

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

fyzikální skupenství: kapalné

barva: transparentní

zápach (vůně): téměř bez zápachu

prahová hodnota: není k dispozici

Hodnota pH

není k dispozici

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)

nejnižší známá hodnota: 100 °C

Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C)

není k dispozici

Bod vzplanutí (°C)

není k dispozici

Rychlost odpařování

není k dispozici

Hořlavost (pevné látky, plyny)

nehořlavá kapalina

Výbušnost

nevýbušný

Horní/dolní mezní hodnoty

neaplikovatelné

hořlavosti/výbušnosti (% obj.)

neaplikovatelné

Tlak par (při < 100 °C)

není k dispozici

Relativní hustota par

není k dispozici

BIOM lesk listů

Datum vydání 09.10.2015

Předchozí vydání: -

Verze: 1.0

Relativní rychlost odpařování	není k dispozici
Relativní hustota při 20 °C	asi 1g/cm ³
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	tvoří emulzi
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	neaplikovatelné
Bod samovznícení (°C)	není k dispozici
Teplota rozkladu (°C)	není k dispozici
9.2 Jiné informace	nejsou k dispozici

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Údaje nejsou k dispozici.
10.2 Chemická stabilita	Údaje nejsou k dispozici.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Přímé sluneční záření a vysoké teploty.
10.5 Neslučitelné materiály	Aromatické kyseliny.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

Oddíl 11. Toxikologické informace

akutní toxicita	Údaje nejsou k dispozici.
dráždivost / žíravost	Nemá dráždivé účinky na oči nebo kůži.
senzibilizace kůže / dýchacích cest	Nemá senzibilizující účinky.
mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici.
toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Údaje nejsou k dispozici.
toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Údaje nejsou k dispozici.
nebezpečnost při vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 12. Ekologické informace

Toxicita	Údaje nejsou k dispozici.
Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici.
Bioakumulace	Údaje nejsou k dispozici.
Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici.
Výsledky posouzení PBT a vPvB	Údaje nejsou k dispozici.
Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi
Předejte k likvidaci oprávněné organizaci.
Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí mu původce odpadu odpovídat kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.
Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů
Prázdné obaly je možno po dokonalém vyprázdnění a vyčištění recyklovat.
Se znečištěnými obaly je nutno zacházet jako s produktem.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží z hlediska přepravy.	
14.1 Číslo OSN (UN číslo):	neaplikovatelné
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	neaplikovatelné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	neaplikovatelné
14.4 Obalová skupina:	neaplikovatelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	neaplikovatelné
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	neaplikovatelné

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek není k dispozici zpráva o chemické bezpečnosti.

Oddíl 16. Další informace

Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

H věty: odpadá

Akronmy a zkratky

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC: předpokládaná koncentrace bez účinku

Pokyny pro školení: Nevyžadováno

Revize: jedná se o první vydání

Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí; popisují produkt s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.

Podklady pro zhotovení tohoto bezpečnostního listu jsou k dispozici u osoby odpovědné za bezpečnostní list.

Tento bezpečnostní list nepodléhá požadavkům článku 31 nařízení REACH.