



BEZPEČNOSTNÍ LIST

vypracované v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Verze
1.0

Datum vydání
02.11.2022

Datum aktualizace
-

Webové
stránky
1 / 9

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název výrobku: LEVIATAN PAPIROVÝ OLEJ NA SKRÝVÁNÍ
LEVIATAN 250ml
Indexové číslo (komerční) 111011
Chemický název: Nepoužije se
ES č.: Nepoužije se
CAS č.: Nepoužije se
Index č.: Nepoužije se
REACH č.: Nepoužije se
UFI č.: Nepoužije se

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Oil pro drtiče zajišťuje správnou funkci řezných nožů a chrání stroj před častými poruchami.

1.2.2. Nedoporučuje se používat

Nepoužívejte výrobek jiným způsobem, než je uvedeno v oddíle 1.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Leviatan-Poligrafia Sp. z o.o.
88 Rudawka Street
43-300 Bielsko-Biała
Tel. +48 33 443 21 01
e-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: leviatan@leviatan.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo

Tísňové volání: 112
Telefon výrobce: +48 33 443 21 01 (pracovní dny 8:00 - 16:00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Fyzikální/chemická nebezpečnost:	Ne
Zdravotní rizika:	Ne
Ohrožení životního prostředí:	Ne

2.2 Prvky štítku

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:
Nepoužije se.

Heslo:
Nepoužije se.

Standardní věty o nebezpečnosti
Nepoužije se.

Varovná prohlášení:
Nepoužije se.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

vypracované v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Verze
1.0

Datum vydání
02.11.2022

Datum aktualizace
-

Webové
stránky
2 / 9

Další požadavky na označování:
Nepoužije se.

2.3 Další rizika

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro PBT nebo vPvB látky v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemické vlastnosti: směs následujících látek a příměsí.

Směs neznamená neobsahuje žádné nebezpečné složky nebo látky se specifickými maximálními koncentracemi v pracovním ovzduší.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci

Dbejte na svou bezpečnost. V případě zdravotních potíží nebo v případě pochybností informujte svého lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Kontaminace kůže:

Odstraňte znečištěné oblečení.

Kontaminace očí:

Okamžitě vypláchněte oči proudem vody, rozšiřte oční víčka (i násilím); pokud postižený nosí kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte.

Inhalační expozice:

Okamžitě přerušte expozici a přeneste postiženého na čerstvý vzduch.

Spotřeba:

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě onemocnění zajistěte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky akutní i opožděné expozice

Akutní příznaky:

Inhalační expozice: Neočekávají se.
Kontaminace kůže: Neočekávají se.
Kontaminace očí: Neočekávají se.
Spotřeba: Neočekávají se.

Opožděné příznaky - nejsou k dispozici žádné údaje

Účinky expozice - nejsou k dispozici žádné údaje

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Informace pro lékaře: není známo žádné specifické antidotum. O neodkladné léčbě rozhoduje lékař po důkladném posouzení stavu postiženého. Symptomatická léčba.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

vypracované v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Verze
1.0

Datum vydání
02.11.2022

Datum aktualizace
-

Webové
stránky
3 / 9

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média:

Přizpůsobte hasicí prostředky prostředí požáru.

Nevhodná hasicí média:

nejsou k dispozici žádné údaje

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných produktů hoření (pyrolýza) může vést k vážnému poškození zdraví.

5.3 Informace pro hasiče

Používejte izolační kyslíkový přístroj a celotělový ochranný oblek. Autonomní dýchací přístroj s chemicky odolnými rukavicemi.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Postupujte podle pokynů uvedených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Po odstranění přípravku omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4 Odkazy na jiné oddíly.

Viz oddíly 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Používejte pracovní osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Dodržujte platné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte v těsně uzavřeném obalu na chladném a suchém místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Skladujte při teplotě 0-50 °C. Neskladujte s oxidačními látkami. Nepoužívejte obaly z PVC.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice při práci:

Název	Číslo CAS	³ WEL [mg/m]	³ MAK [mg/m]	³ NDSP [mg/m]
-	-	-	-	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

vypracované v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Verze
1.0

Datum vydání
02.11.2022

Datum aktualizace
-

Webové
stránky
4 / 9

DNEL (odvozené hladiny, při kterých nedochází k žádným účinkům) pro nebezpečné složky přípravku:

Cesta expozice	Zaměstnanci				Spotřebitelé			
	Systémové účinky		Místní účinky		Systémové účinky		Místní účinky	
	Chronický	Sharp	Chronický	Sharp	Chronický	Sharp	Chronický	Sharp
Inhalace	-	-	-	-	-	-	-	-
Kůže	-	-	-	-	-	-	-	-
Potraviny	-	-	-	-	-	-	-	-
Oči	-	-	-	-	-	-	-	-

8.2. Kontrola expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba.

Ochrana pokožky:

Při dlouhodobém nebo opakovaném používání používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí nebo obličeje

Není potřeba.

Tepelná rizika

Žádná rizika.

Kontrola expozice životního prostředí:

Dodržujte obvyklé postupy pro ochranu pracovního prostředí, viz oddíl 6.2.

PNEC (předpokládané koncentrace, při nichž nedochází k žádným účinkům) pro nebezpečné složky:

Ne

Oblast životního prostředí

PNEC

Sladká voda:
Krátkodobé uvolnění - sladká voda:
Mořská voda:
Krátkodobé uvolňování - mořská voda:
Biologická čistírna odpadních vod:
Sediment - sladká voda:
Sediment - mořská voda:
Vzduch:
Půda (zemědělství):
Potravinový řetězec:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav koncentrace:

Kapalina

Barva:

Bezbarvý

Zápach a pachový práh:

Bez zápachu

Bod tání/zmrznutí:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod varu nebo počáteční teplota
bod varu a teplotní rozsah

Nejsou k dispozici žádné údaje



BEZPEČNOSTNÍ LIST

vypracované v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Verze
1.0

Datum vydání
02.11.2022

Datum aktualizace
-

Webové
stránky
5 / 9

vaření:

Hořlavost materiálů:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní a horní mez výbušnosti:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí:

>170°C

Teplota samovznícení:

Nepoužije se

Teplota rozkladu:

Nejsou k dispozici žádné údaje

pH:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Kinematická viskozita:

250 mm/s (40 °C)

Rozpustnost:

Nerozpustný ve vodě

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak par:

0,1 hPa

Hustota nebo relativní hustota:

0,81-0,89 g/cm³

Relativní hustota par:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Vlastnosti částic:

Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Informace o třídách fyzických rizik

Žádné další informace o fyzikálních nebezpečích

Další bezpečnostní prvky

Žádné další údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Při běžném používání je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu. Chraňte před plamenem, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chrání před silnými kyselinami a zásadami a oxidačními látkami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita:

Orální expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Dermální expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Inhalační expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí/podráždění očí:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

vypracované v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízením Komise (EU) č. 2020/878.

Verze
1.0

Datum vydání
02.11.2022

Datum aktualizace
-

Webové
stránky
6 / 9

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenní účinky na zárodečné buňky:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečí aspirace:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě údajů o nebezpečných složkách není výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje endokrinní disruptory v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7 Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: ZPRACOVÁNÍ ODPADU

13.1 Způsoby likvidace odpadu

Doporučení pro odpad z výrobků:

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte v souladu se zákonem Sb. 2013, bod 21 o odpadech a prováděcími předpisy o nakládání s odpady. Postupujte v souladu s platnými předpisy týkající se likvidace odpadu. Nepoužitý výrobek a znečištěné obaly skladujte na vhodném místě.

uzavřené sběrné nádoby na odpad a předat k likvidaci osobě oprávněné k likvidaci odpadu (specializované firmě), která má k tomu oprávnění. Nespotřebovaný přípravek nevylévejte do kanalizace. Neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Prázdné obaly lze energeticky využít ve spalovně odpadů nebo shromáždit na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Příslušné právní předpisy týkající se nakládání s odpady:

Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012. (Sbírka zákonů 2013, částka 21, v platném znění).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů 2013, položka 888).

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Úř. věst. 2020.10)

ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ**14.1 UN číslo nebo identifikační číslo**

ADR	Kód IMDG	IATA DGR
-	-	-

14.2 Správný přepravní název OSN

ADR	Kód IMDG	IATA DGR
-	-	-

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

ADR	Kód IMDG	IATA DGR
-	-	-

14.4 Balicí skupina

ADR	Kód IMDG	IATA DGR
-	-	-

14.5 Environmentální rizika

ADR	Kód IMDG	IATA DGR
-	-	-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR	Kód IMDG	IATA DGR
-	-	-

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE**15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro danou látku nebo směs**

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů č. 63, položka 322, v platném znění),

Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012. (Sbírka zákonů 2013, částka 21, v platném znění).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů 2013, položka 888),

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Úř. věst. 2020.10)

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2018, částka 1286),

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti (Sbírka zákonů 2005, č. 11, položka 86),

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění,

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (GHS), v platném znění,

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS,

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES,

94/62/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech,

Prohlášení vlády ze dne 18. února 2019 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), uzavřené v Ženevě dne 30. září 1957 (Úř. věst. 2019, bod 769).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu:

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ATE - odhad akutní toxicity

ATE směsi - odhadovaná hodnota akutní toxicity směsi

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku

EC50 - koncentrace způsobující 50% reakci na přežití

EINECS - Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

GHS - Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG Code - Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry

LOEC - nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem

(toxikologie) **LD50** - dávka způsobující 50% úmrtnost **LC50** -

koncentrace způsobující 50% úmrtnost **NOEC** - koncentrace

bez pozorovaného účinku (toxikologie)

PAC - nejvyšší přípustná koncentrace zdraví škodlivé látky v pracovním prostředí.

MAK - nejvyšší okamžitá přípustná koncentrace zdraví škodlivé látky v pracovním prostředí.

NDSP - maximální přípustný koncentrační limit

OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxický **PNEC** - předpokládaná koncentrace bez účinku

(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou

SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy **UFI** - jedinečný identifikátor účinné formy

OSN - **Organizace** spojených národů

ES - číslo přidělené chemické látce v Evropském seznamu existujících komerčních chemických látek nebo v Evropském seznamu oznámených chemických látek nebo v seznamu chemických látek uvedených v publikaci No-longer polymers (Dlouhodobě nepoužívané polymery)

vPvB - velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Další informace důležité pro bezpečnost a ochranu lidského zdraví

Výrobek nesmí být - bez výslovného souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v bodě 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech souvisejících hygienických předpisů.

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Klasifikace výrobku byla provedena na základě obsahu nebezpečných složek podle s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (metoda výpočtu).

Školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými opatřeními, první pomocí a zakázaným zacházením.

Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Údaje výrobce látky/směsi - údaje z registrační dokumentace.

Změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu:

-

Bezpečnostní list obsahuje údaje k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nelze je považovat za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní použití.