

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	Paranit Repellent Maximum Original
Další názvy:	Jungle Formula Max Original
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs
Biocidní číslo povolení:	CZ-0018845-0000
Jednoznačný identifikátor složení:	UFI: P895-C0Y9-500Q-8WMH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<u>Určená použití:</u>	Repellent (biocidní přípravek, PT19). Určeno pro spotřebitelské použití.
<u>Nedoporučená použití:</u>	Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Výrobce:</u>	Omega Pharma International n.v.
<u>Adresa:</u>	Venecoweg 26, B-9810 Nazareth, Belgie
<u>Telefon:</u>	+32 (0)9 381 02 00
<u>Email:</u>	info@omega-pharma.com
<u>Dodavatel:</u>	OMEGA PHARMA a.s.
<u>Adresa:</u>	Vídeňská 188/119d, Dolní Heršpice, 619 00 Brno
<u>Telefon:</u>	+420 587 406 180
<u>Email:</u>	Info.CSCI@perrigo.com
<u>www:</u>	www.omega-pharma.cz
<u>Email odborně způsobilé osoby</u>	
odpovědné za vypracování bezp. listu:	info@infobl.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ
+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

Nebezpečné látky:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Paranit Repellent Maximum Original

-



Signální slovo:

Nebezpečí

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0	
Název výrobku: Paranit Repellent Maximum Original	
Standardní věty o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P260 Nevdechujte páry. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje isoeugenol, linalool, linalyl acetát. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení na etiketě musí splňovat požadavky nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC, PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
<i>N,N</i> -diethyl- <i>m</i> -toluamid DEET (biocidní účinná látka)	50 %	616 -018-00 -2 134-62-3 205-149-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 ATE orální 1 892 mg/ kg TH
ethanol (01-2119457610-43-XXXX)	25 – < 50 %	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %
linalool	< 0,5 %	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317
linalyl acetát	< 0,5 %	- 115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317
benzyl-benzoát	< 0,25 %	607-085-00-9 120-51-4 204-402-9	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) Aquatic Chronic 2; H411
isoeugenol	< 0,01 %	604-094-00-X 97-54-1 202-590-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

			Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %
--	--	--	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Příznaky otravy se mohou objevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

Vdechnutí: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Styk s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.

Styk s okem: Široce otevřené oči několik minut opatrně vyplachovat vodou. Vyjmout kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračovat ve vyplachování. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Požítí: Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží: Může vyvolat alergickou reakci.

Stykem s očima: Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužívat vodu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při zahřívání nebo při požáru se mohou tvořit toxické plyny. V případě požáru se mohou uvolňovat oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a za zvláštních podmínek hoření nelze vyloučit stopy dalších toxických látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Do místa požáru nevstupovat bez řádného ochranného vybavení zahrnující ochranu dýchacího ústrojí. V případě požáru evakuovat prostor. Hasit z dostatečné vzdálenosti vzhledem k nebezpečí výbuchu. Nádoby vystavené ohni chladit vodním postřikem. Zabránit (potlačit) průnik vody použité k hašení požáru do životního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstranit všechny zdroje zapálení. Zákaz kouření. Používat osobní ochranné prostředky. Nechráněné osoby držet v bezpečné vzdálenosti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při průniku do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorem ČIŽP.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání. Uniklý produkt pohlcovat do inertních materiálů, např. písku, křemeliny a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu a odstranit podle oddílu 13. Nesplachovat vodou nebo čisticími prostředky, obsahujícími vodu.

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem:

Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Provést preventivní opatření proti elektrostatickému náboji.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Nevdechovat páry. Zajistit dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s očima. Používat osobní ochranné prostředky. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Používat v souladu s nařízením (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání s pokyny uvedenými v návodu k použití (včetně uvedené předlékařské první pomoci).

Zamezení úniku do životního prostředí:

Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávat v těsně uzavřených původních nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Skladovat mimo dosah zdrojů zapálení. Nevystavovat přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Ethanol	64-17-5	1 000 / 3 000	-	0,522
Glycerol, mlha	56-81-5	10 / 15	-	0,261

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

Ethanol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 380 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 3 238 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 114 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,96 mg/l

mořská voda: 0,79 mg/l

mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 580 mg/l

sladkovodní sedimenty: 3,6 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 2,9 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,63 mg/kg hmotnosti suché půdy

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

Linalool

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 24,58 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 3,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 4,33 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,25 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,5 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,2 mg/l

mořská voda: 0,02 mg/l

mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 10 mg/l

sladkovodní sedimenty: 2,22 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,222 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,327 mg/kg hmotnosti suché půdy

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvléct. Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou, případně se vysprchovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166).
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Ochranné rukavice – butylové (EN 374-1). Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měly být vyměněny při prvních známkách opotřebení. <u>Jiná ochrana:</u> Není požadována.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není požadována.
<u>Tepelné nebezpečí:</u>	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Podle označení výrobku
Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	Neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neurčeno
Hořlavost	Nedá se použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	3,5 % obj. / 15 % obj. (ethanol)
Bod vzplanutí	18,7 °C
Teplota samovznícení	400 °C

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0	
Název výrobku: Paranit Repellent Maximum Original	
Teplota rozkladu	Neurčeno
pH	Neurčeno
Kinematická viskozita	Neurčeno
Rozpustnost	Ve vodě nemísitelný nebo špatně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Neurčeno
Tlak páry	59 hPa při 20 °C (ethanol)
Hustota a/nebo relativní hustota	Neurčeno
Relativní hustota páry	Neurčeno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti	Nevýbušný, avšak směsi par se vzduchem mohou být výbušné
--------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo, extrémně vysoké teploty, horké povrchy, teplo, jiskry, otevřený oheň, přehřívání.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku (NO_x).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

64-17-5 ethanol

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	7 060
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	20 000 / 4 hod.

134-62-3 N,N-diethyl-m-toluamid

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 950
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	3 180
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	5,95 / 4 hod.

78-70-6 linalool

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	3 000 myš 2 790 potkan
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	5 610

120-51-4 benzyl-benzoát

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 700
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	4 000

97-54-1 isoeugenol

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 560
---	-------

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje isoeugenol, linalool, linalyl acetát. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

64-17-5 ethanol

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	13 000
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	12 340
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	275

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vody 1 (WGK): mírně ohrožuje vodní prostředí

Zabránit úniku nezředěného produktu nebo ve větším množství do podzemních, povrchových vod nebo kanalizace.

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Doporučený čisticí prostředek: voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Zabránit úniku do životního prostředí.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky
nebezpečná vlastnost: HP3, HP4, HP14

Prázdné nádoby: podskupina 15 01 xx

Případné sorbenty použité při únicích z nádob: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN 1993						
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethanol) IMDG, ICAO/IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)						
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3						
14.4. Obalová skupina	II						
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne						
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo						
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se						
Doplňující informace:	 Silniční přeprava – ADR <table> <tr> <td>Omezené množství</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Převážní kategorie</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Kód omezení pro tunely</td> <td>D/E</td> </tr> </table>	Omezené množství	1 L	Převážní kategorie	2	Kód omezení pro tunely	D/E
Omezené množství	1 L						
Převážní kategorie	2						
Kód omezení pro tunely	D/E						

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

	Námořní přeprava – IMDG	
	EMS (pohotovostní plán)	F-E, S-E
	Námořní znečištění	Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3, 40.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): P5c Hořlavé kapaliny

Směrnice č. 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – Příloha II: žádné.

Nařízení (EU) č. 2019/1148 prekursorů výbušnin: žádné.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog: žádné.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog: žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 14. 12. 2022 / 2

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	16. 6. 2023	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: 16. 6. 2023 / 1.0

Název výrobku: **Paranit Repellent Maximum Original**

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 3, 4	Akutní toxicita, kategorie 3, 4
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A, 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1A, 1B
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2, 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

Flam. Liq. 2; H225	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Irrit. 2; H319	Metoda výpočtu při použití dat jednotlivých látek ve směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda výpočtu při použití dat jednotlivých látek ve směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje isoeugenol, linalool, linalyl acetát. Může vyvolat alergickou reakci.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte páry.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.