

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Přípravky pro péči o zvířata – hojivé mléko pro koně.
Určeno pro spotřebitelské použití.
Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: MM-Cosmetic GmbH
Adresa: Scheidstraße 16, D-56584 Anhausen, Německo
Telefon: +49 (0)2639 961771
www:

Dodavatel: **Ghoda s.r.o.**
Adresa: Husinecká 903/10, Žižkov, 130 00 Praha 3
Identifikační číslo: 02702789
Telefon: +420 226 254 194
Email: info@ghoda.cz

E-mail odborně způsobilé osoby
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
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

2.2. Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Zedan Natürliche Hautlotion
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

3.2. Směsi

Směs níže uvedených látek a dalších příměsí.

Nebezpečné látky a látky, pro které existují expoziční limity na pracovišti:

Identifikátor výrobku (č. REACH)	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS ES/List číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 ATE, SCL, M-faktor
d-limonen (01-2119529223-47)	0,1 – < 0,25 %	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u>	Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
<u>Vdechnutí:</u>	Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékaře.
<u>Styk s kůží:</u>	Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte vodou.
<u>Styk s okem:</u>	Vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.
<u>Požítí:</u>	Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží: Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

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, hasicí prášek nebo tříštěný proud vody. Větší požár hasit vodním postřikem nebo alkoholu odolnou pěnou. Hasiva zvolit podle okolí požáru.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolnit oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat produkty rozkladu. V případě požáru používat izolovaný dýchací přístroj (EN 137). Zabránit úniku použitých hasiv do kanalizace a vodních zdrojů. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu likvidovat v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistit dostatečné větrání. Používat vhodné osobní ochranné prostředky. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout produkt do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným úřadem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabránit dalšímu úniku. Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem (písek, piliny, zemina, aj.) a znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody.

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:

Dodržovat běžná protipožární opatření.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zajistit dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s očima. Zamezit dlouhodobému a intenzivnímu kontaktu s pokožkou. Používat vhodné osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Znečištěný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách v suchu ve svislé poloze. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před mrazem.

Doporučená teplota skladování: 10 až 25 °C.

Skladovací třída: 10 až 13

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 – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU, 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

d-limonen

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 66,7 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 9,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 16,6 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 14 µg/l

mořská voda: 1,4 µg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 1,8 mg/l

sladkovodní sedimenty: 3,85 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,385 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

půda (zemědělská): 0,763 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. 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 vysprechovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Při přelévání se doporučují ochranné brýle (EN 166).
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1). <i>Pro dlouhodobý kontakt s produktem:</i> Doporučený materiál: nitrilkaučuk Tloušťka materiálu: $\geq 0,35$ mm Doba průniku: ≥ 480 minut (úroveň 6) <i>Pro nepřetržitý kontakt po dobu maximálně 15 minut:</i> Doporučený materiál: nitrilkaučuk Tloušťka materiálu: $\geq 0,1$ mm 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. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváženými výrobcem.
	<u>Jiná ochrana:</u> Běžný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není požadována.
<u>Teplné 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, viskózní, krémová
Barva	Bílá
Zápach	Parfémovaný
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	Není aplikováno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	Nestanoveno
Teplota samovznícení	Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	6,5 – 7,5
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Ve vodě částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není aplikováno
Tlak páry	Nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota	0,97 – 0,98 g/cm ³ při 20 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se (kapalina)

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita	~ 600 mPas při 20 °C
Obsah organických rozpouštědel	0 %

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

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném použití nedochází k rozkladu. V případě požáru mohou vznikat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

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.

d-limonen

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 5 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d-limonen Ames test - negativní

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d-limonen NOAEL orálně > 825 mg/kg / 28 dní, potkan

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

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.

d-limonen

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,72 <i>Pimephales promelas</i> (OECD 203)
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	0,36 <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	0,32 <i>Desmodesmus subspicatus</i> (OECD 201)
- NOEC, ryby (mg.l ⁻¹):	0,37
- NOEC, korýši (mg.l ⁻¹):	0,153
- NOEC, řasy (mg.l ⁻¹):	0,174

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

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Třída ohrožení vod (WGK) = 2, ohrožuje vodní prostředí.

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 vodou, příp. vodou s detergenty. Vyčištěné obaly recyklovat.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Prázdné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Nevylévat do kanalizace.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

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

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
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

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: žádné.

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

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

SEVESO (prevence závažných havárií): 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 (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 30. 9. 2019 / 1

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	26. 2. 2025	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
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	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)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
Hořlavé plyny	Flam. Gas 1A, 1B, 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A, B
Aerosol	Aerosol 1, 2, 3
Oxidující plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakem	Press. Gas
Hořlavá kapalina	Flam. Liq. 1, 2, 3
Hořlavá tuhá látka	Flam. Sol. 1, 2
Samovolně reagující látka nebo směs	Self-react. A, B, CD, EF, G
Samozápalná kapalina	Pyr. Liq. 1
Samozápalná tuhá látka	Pyr. Sol. 1
Samozahřívající se látka nebo směs	Self-heat. 1, 2
Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny	Water-react. 1, 2, 3
Oxidující kapalina	Ox. Liq. 1, 2, 3
Oxidující tuhá látka	Ox. Sol. 1, 2, 3
Organický peroxid	Org. Perox. A, B, CD, EF, G
Látka nebo směs korozivní pro kovy	Met. Corr. 1
Znecitlivělé výbušniny	Desen. Expl. 1, 2, 3, 4
Akutní toxicita	Acute Tox. 1, 2, 3, 4
Žíravost pro kůži	Skin Corr. 1, 1A, 1B, 1C
Dráždivost pro kůži	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí	Eye Dam. 1
Podráždění očí	Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest	Resp. Sens. 1, 1A, 1B
Senzibilizace kůže	Skin Sens. 1, 1A, 1B
Mutagenita v zárodečných buňkách	Muta. 1A, 1B, 2
Karcinogenita	Carc. 1A, 1B, 2
Toxicita pro reprodukci	Repr. 1A, 1B, 2 Lact.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	STOT SE 1, 2, 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 26. 2. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Zedan Natürliche Hautlotion**

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	STOT RE 1, 2
Nebezpečná při vdechnutí	Asp. Tox. 1
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	ED HH 1, 2
Nebezpečný pro vodní prostředí	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1, 2, 3, 4
Endokrinní disruptor pro životní prostředí	ED ENV 1, 2
Perzistentní, bioakumulativní a toxický	PBT
Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní	vPvB
Perzistentní, mobilní a toxický	PMT
Vysoce perzistentní a vysoce mobilní	vPvM
Nebezpečná pro ozonovou vrstvu	Ozone 1

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. U registrovaných látek byly použity informace zveřejněné na stránkách agentury ECHA.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- Metoda výpočtu

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

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 poskytne: 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.