



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21.9.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Orgatex LongLife Remover

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Orgatex LongLife Remover

Kód produktu: 0601

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Speciální čistič.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ILKA-Chemie GmbH

Danziger Str. 21

D-74613 Öhringen

Německo

www.ilka-chemie.com

Tel: +49 7941-646 88 0

Emailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

post@ilka-chemie.com.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, narkotické účinky, STOT SE 3, H336

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21.9.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Orgatex LongLife Remover

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy.

Obsahuje: uhlovodíky, C8-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směs

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
uhlovodíky, C8-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)	85 - < 90	928-136-4	---	---
Reg. č. REACH: 01-2119484809-19-0000				

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H336

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 2, H411

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH 066

alkoholy, C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2.5)

< 1 %

500-213-3 68439-50-9

Reg. č. REACH: 01-2119487984-16-XXXX

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutně, Aquatic Acute 1, H400

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

Označování obsahu přísad podle nařízení (ES) č. 648/2004:

30 % a více aromatických uhlovodíků, méně než 5 % aniontových povrchově aktivních látek, méně než 5 % kationtových povrchově aktivních látek.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přesuňte osobu na čerstvý vzduch. V případě nehody nebo při výskytu nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře (předložte etiketu nebo bezpečnostní list, je-li to možné).

Při styku s kůží: Opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte.

Při zasažení očí: Oči opatrně a důkladně vypláchněte vodou nebo pomocí oční sprchy. V případě podráždění očí vyhledejte očního lékaře.

Při požití: Zvažte riziko vdechnutí při výskytu zvracení. Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21.9.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Orgatex LongLife Remover

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: oxid uhličitý, pěna, suchý chemický prášek.

Nevhodné hasicí prostředky: voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte samostatný dýchací přístroj. Použijte vodní postřik pro ochranu personálu, chlazení obalů vystavených požáru a k zastavení šíření plynů/par/mlhy. Použité hasivo sbírejte odděleně a nevypouštějte do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstaňte všechny zdroje zapálení. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží, očima a oblečením. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému úniku do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte pomocí savého materiálu (písek, křemelina, univerzální absorbent, absorbent určený pro kyseliny). Zlikvidujte v souladu s pokyny uvedenými v oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Odstaňte všechny zdroje zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickému náboji. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

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

Skladujte v těsně uzavřených nádobách na chladném a dobře větraném místě, odděleně od zdrojů tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Neskladujte společně s oxidačními činidly, samozápalnými nebo samovolně se zahřívajícími látkami.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů nebyly stanoveny.

DNEL (úroveň při které nedochází k nepříznivým účinkům):



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21.9.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Orgatex LongLife Remover

uhlovodíky, C8-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%):

Pracovníci, dlouhodobě, dermálně, systémové účinky: 44 mg/kg/den

Pracovníci, dlouhodobě, inhalačně, systémové účinky: 330 mg/m³

Spotřebitelé, dlouhodobě, inhalačně, systémové účinky: 71 mg/m³

Spotřebitelé, dlouhodobě, orálně, systémové účinky: 26 mg/kg/den

Spotřebitelé, dlouhodobě, dermálně, systémové účinky: 26 mg/kg/den

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Kontaminovaný oděv ihned odložte. Vypracujte a dodržujte program na ochranu kůže. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce a obličej, osprchujte se, je-li to nezbytné. Během manipulace nejezte, nepijte.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) Ochrana očí a obličeje: použijte ochranu očí/obličeje.

b) Ochrana kůže: i) ochrana rukou – Při práci s chemickými látkami musí být použity ochranné rukavice s označením CE včetně čtyř kontrolních čísel. Kvalita rukavic odolných proti chemikáliím musí být vybrána na základě koncentrace a množství nebezpečné látky na pracovišti. Pro speciální účely se doporučuje konzultovat odolnost ochranných rukavic s dodavatelem rukavic.

ii) jiná ochrana – vhodné ochranné oblečení.

c) Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečné ventilace zvolte adekvátní ochranu dýchacích cest.

d) Tepelné nebezpečí: Neuvádí se.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	čirá kapalina
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neuvádí se
pH:	neurčeno
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod varu (rozmezí) (°C):	175 °C
Bod vzplanutí (°C):	23 °C
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	neuvádí se
Hustota:	0,818 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota samovznícení:	neurčena
Teplota rozkladu:	neuvádí se
Viskozita:	neuvádí se
Výbušné vlastnosti:	páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi
Oxidační vlastnosti:	žádné



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21.9.2015
Nahrazuje verzi z: ---

Orgatex LongLife Remover

9.2 Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Hořlavá kapalina, riziko vznícení.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek skladování při pokojové teplotě je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla (např. horkých povrchů), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, samozápalné nebo samovolně se zahřívající látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Toxické plyny/páry.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

uhlovodíky, C8-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%):

LD50, orálně, potkan: >5000 mg/kg

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.

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:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21.9.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Orgatex LongLife Remover

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Testování nebylo provedeno.

12.3 Bioakumulační potenciál

Testování nebylo provedeno.

12.4 Mobilita v půdě

Testování nebylo provedeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Testování nebylo provedeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy nebo půdního podloží.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy nebo půdního podloží. Neznečištěné obaly mohou být znovu použity. Se znečištěnými obaly zacházejte stejně jako s látkou samotnou.

Likvidace musí být v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška 381/2001 Sb., vyhláška 383/2001 Sb.), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (uhlovodíky, C8-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%))

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

Další údaje

ADR/RID: Klasifikační kód: M6, bezpečnostní značky: 9+3, zvláštní ustanovení: 274, 335, 375, 601, omezené a vyňaté množství: 5L/E1, kód omezení pro tunely: E.

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(TURPENTINE SUBSTITUTE), třída nebezpečnosti pro přepravu 9, obalová skupina III,



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21.9.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Orgatex LongLife Remover

bezpečnostní značky 9+3, zvláštní ustanovení 274, 335, 969, omezené a vyňaté množství 5L/E1, EmS: F-A, S-F.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 21. 9. 2015

Revizní poznámky: ---

Seznam příslušných vět:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bezpečnostní list vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ, s.r.o. na základě informací poskytnutých společností ILKA-Chemie GmbH.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.