

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Büschert BV

Číslo artiklu: H70120

UFI: F453-P0PS-H00X-W86X

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Základní nátěr na bitumen

1.2.2 Nedoporučená použití

Žádná nejsou známa

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost

Büsscher + Hoffmann GmbH

Fabrikstr. 2

4470 Enns / RAKOUSKO

Telefon +43(0)7223/82323-0

Webová stránka www.bueho.com

E-Mail office@bueho.at

Příslušné oddělení

Technické informace

Bezpečnostní list

office@bueho.at

sdb@chemiebuero.de (Bezpečnostní listy nezasíláme)

Bezpečnostní listy jsou k dispozici u dodavatele.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

+43 (0) 1 406 43 43 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Flam. Liq. 3: H226 Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá povinnosti označování podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo

Obsahuje:

Standardní věty o nebezpečnosti

[GHS02 Plamen / GHS07 Vykřičník]

VAROVÁNÍ

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/národními předpisy.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zvláštní označení EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Zdravotní nebezpečí Tato látka/směs neobsahuje žádné složky v koncentracích 0,1 % nebo vyšších, které jsou posouzeny jako endokrinní disruptory v souladu s článkem 57(f) nařízení REACH nebo nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

Nebezpečí pro životní prostředí Tato látka/směs neobsahuje žádné složky v koncentracích 0,1 % nebo vyšších, které jsou klasifikovány jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

Jiná nebezpečí Na základě současných znalostí nebylo zjištěno žádné další nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
nelze použít

3.2 Směsi
Výrobek je směs.

Obsah [%]	Složka
50 - <100	Bitumen CAS: 8052-42-4, EINECS/ELINCS: 232-490-9, Reg-No.: 01-2119480172-44-XXXX
25 - 50	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 3: H412 - EUH066

Poznámka ke složkám Úplné znění uvedených H-vět je v ODDÍLU 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné pokyny
Po vdechnutí

Ihned svlékněte kontaminovaný oděv.
Zajistěte čerstvý vzduch.
Odneste postiženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem.
Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Po zasažení očí

Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití

Vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody.
Nevyvolávejte zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Bolest hlavy
Závrať
Ospalost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčte symptomaticky.
Předejte bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

ODDÍL 5: Opatření pro případ požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva
Nevhodná hasiva

Pěna, hasicí prášek, vodní sprej, oxid uhličitý
Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
Oxid uhelnatý (CO)

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Ohrožené nádoby ochlazujte vodním sprejem.
Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně; nesmí vniknout do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Udržujte v odstupu od zdrojů zapálení.
Zajistěte dostatečné větrání.
Používejte osobní ochranné prostředky (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu šíření (např. hrázkováním nebo olejovými závorami).
Zabraňte vniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte kapalinově vázacím materiálem (např. univerzální pojivo).
Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍLY 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
Používejte zařízení odolná vůči rozpouštědlům.
Udržujte v odstupu od zdrojů zapálení – zákaz kouření.
Ve vyprázdněných nádobách se mohou tvořit zápalné směsi.
Přijměte opatření proti elektrostatickému výboji.
Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.
Uzozemněte nádoby a přijímací zařízení.
Používejte výbuchuvzdorná zařízení/armatury a nějiskřící nářadí.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Před přestávkami a na konci pracovní doby si umyjte ruce.
Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte.
Používejte preventivní ochranný krém na kůži.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných materiálů

Skladujte pouze v originálním obalu.
Zajistěte podlahu odolnou vůči rozpouštědlům a těsnou.
Neskladujte společně s oxidačními nebo samozápalnými látkami.
Neskladujte s oxidačními činidly.
Chraňte před teplem/přehřátím.

Nádoby skladujte na dobře větraném místě.
Nádoby udržujte těsně uzavřené.
Kategorie nebezpečnosti 3

Nařízení o hořlavých kapalinách (VbF)

7.3 Specifická konečná použití

Viz použití výrobku, ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Parametry kontroly

Mezní hodnoty expozice na pracovišti (AT)

Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX	Denní průměr: 226 ppm, 1200 mg/m ³ , Exxon Mobil,

Mezní hodnoty expozice EU (2004/37/ES) není relevantní

DNEL

Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	Průmysl, inhalační, dlouhodobé – systémové účinky, 871 mg/m ³ Průmysl, dermální, dlouhodobé – systémové účinky, 77 mg/kg těl. hm./den Spotřebitel, inhalační, dlouhodobé – systémové účinky, 185 mg/m ³ Spotřebitel, dermální, dlouhodobé – systémové účinky, 46 mg/kg těl. hm./den Spotřebitel, orální, dlouhodobé – systémové účinky, 46 mg/kg těl. hm./den
Bitumen, CAS: 8052-42-4	Průmysl, inhalační, dlouhodobé – místní účinky, 2,88 mg/m ³ Spotřebitel, inhalační, dlouhodobé – místní účinky, 610 µg/m ³

PNEC

Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	Pro tuto látku nejsou známy žádné hodnoty PNEC.

8.2 Omezování expozice

Další pokyny pro návrh technických zařízení Zajistěte dostatečné přívod a odvod vzduchu na pracovišti.
Postupy měření pro měření na pracovišti musí splňovat požadavky na výkon dle DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.

Ochrana očí Ochranné brýle. (EN 166:2001)

Ochrana rukou Uvedené informace jsou doporučením. Pro další informace kontaktujte dodavatele rukavic.
> 0,4 mm; nitrilový kaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrana těla Pracovní oděv s dlouhými rukávy.

Ostatní ochranná opatření Nevdechujte páry.
Zabraňte styku s očima a kůží.

Ochrana dýchacích cest	Osobní ochranné prostředky musí být vybrány specificky pro pracoviště v závislosti na koncentraci a použitém množství. Chemická odolnost ochranných prostředků by měla být ověřena u příslušného dodavatele. Ochrana dýchacích cest při vysokých koncentracích. Krátkodobě: filtrační přístroj, filtr A. (DIN EN 14387)
Tepelná nebezpečí	Nejsou k dispozici žádné informace.
Omezení expozice životního prostředí	Uplatňujte vhodná opatření na ochranu životního prostředí k omezení nebo zamezení emisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Forma	viskózní
Barva	různá
Zápach	charakteristický
Práh zápachu	nestanoveno
Hodnota pH	nestanoveno
Hodnota pH [1 %]	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu [°C]	150
Bod vzplanutí [°C]	42
Hořlavost	ano
Dolní mez výbušnosti	nestanoveno
Horní mez výbušnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry [kPa]	0,3
Hustota [g/cm ³]	0,87
Relativní hustota	nestanoveno
Sypná hustota [kg/m ³]	nelze použít
Rozpustnost ve vodě [g/l]	nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Nejsou k dispozici žádné informace.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)	nestanoveno
Kinematická viskozita	30 s (ISO 6 mm, 20°C)
Relativní hustota par	nestanoveno
Bod tání/tuhnutí [°C]	nestanoveno
Teplota vznícení [°C]	> 200
Teplota rozkladu [°C]	nestanoveno
Vlastnosti částic	nelze použít

9.2 Ostatní informace

Žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz ODDÍL 10.3

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek prostředí (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

Výrobek	
orální, Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	LD50, orální, potkan, > 15000 mg/kg, OECD 401
Bitumen, CAS: 8052-42-4	LD50, orální, potkan, > 5000 mg/kg, OECD 401

Akutní dermální toxicita

Výrobek	
dermální, Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	LD50, dermální, králík, > 3160 mg/kg, OECD 402 LD50, dermální, králík, > 5000 mg/l
Bitumen, CAS: 8052-42-4	LD50, dermální, králík, > 2000 mg/kg, OECD 402

Akutní inhalační toxicita

Výrobek	
inhalační, Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany,	LC50, inhalační (pára), potkan, > 6100 mg/m ³ , OECD 403

isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	
Bitumen, CAS: 8052-42-4	LC50, inhalační, potkan, > 94,4 mg/l, OECD 403, 4 h

Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složka	
Uhlovodíky, C9- C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	oko, OECD 405, nedráždivé
Bitumen, CAS: 8052-42-4	oko, králík, OECD 405, nedráždivé

Leptání/dráždění kůže Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složka	
Uhlovodíky, C9- C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	dermální, OECD 404, nedráždivé
Bitumen, CAS: 8052-42-4	dermální, králík, OECD 404, nedráždivé

Senzibilizace dýchacích cest/kůže Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složka	
Uhlovodíky, C9- C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	dermální, OECD 406, nesenzibilizující
Bitumen, CAS: 8052-42-4	dermální, morče, OECD 406, nesenzibilizující

**Toxicita pro specifické cílové orgány –
jednorázová expozice** Páry mohou způsobit ospalost a závratě.
Na základě dostupných informací jsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Metoda výpočtu

Složka	
Uhlovodíky, C9- C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	inhalační, byl pozorován škodlivý účinek

**Toxicita pro specifické cílové orgány –
opakovaná expozice** Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složka	
Uhlovodíky, C9- C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické	NOAEL, orální, potkan, 500 mg/kg těl. hm./den (subchronická), nebyl pozorován škodlivý účinek NOAEC, inhalační, potkan, 10400 mg/m ³ (subchronická), nebyl pozorován škodlivý účinek

látky	
Bitumen, CAS: 8052-42-4	NOAEL, dermální, králík, 2000 mg/kg těl. hm./den, OECD 410, nebyl pozorován škodlivý účinek

Mutagenita Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	OECD 471, 473, 474, 476, 478, 479, negativní

Reprodukční toxicita Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Plodnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

- Vývoj

Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	NOAEC, inhalační, potkan, 5220 mg/m ³ , nebyl pozorován škodlivý účinek
Bitumen, CAS: 8052-42-4	NOAEC, inhalační, potkan, 150 mg/m ³ , OECD 414, nebyl pozorován škodlivý účinek

Karcinogenita Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složka	
Bitumen, CAS: 8052-42-4	NOAEC, inhalační, potkan, 103,9 mg/m ³ , OECD 451, nebyl pozorován škodlivý účinek

Nebezpečí při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obecné poznámky

Pro výrobek jako celek nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

11.2 Informace o ostatních nebezpečnostech

11.2.1 Vlastnosti endokrinního disruptoru

Neobsahuje žádné složky s vlastnostmi endokrinního disruptoru.

11.2.2 Ostatní informace

Žádné

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	EL50, (48 h), Daphnia magna, 22–46 mg/l EL50, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 1000 mg/l NOELR, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata, < 1 mg/l LL50, (96 h), Oncorhynchus mykiss, 10–30 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v složkách životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné informace.

Chování v čistírnách odpadních vod

Nejsou k dispozici žádné informace.

Biologická rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

Složka	
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany,	(28 d), 89 %, OECD 301 F

isoalkany, cykloalkany, < 2 % aromatické látky	
---	--

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací nelze klasifikovat jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinního disruptoru

Neobsahuje žádné složky s vlastnostmi endokrinního disruptoru.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte nekontrolovanému úniku výrobku do životního prostředí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobku musí být zlikvidovány v souladu se Směrnicí o odpadech 2008/98/ES a národními a regionálními předpisy. Číslo kódu odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC) nelze pro tento výrobek přiřadit, protože přiřazení umožňuje pouze zamýšlené použití spotřebitelem. Číslo kódu odpadu musí být stanoveno v EU v konzultaci s likvidátorem odpadu.

Výrobek

Likvidujte jako nebezpečný odpad.

Kód odpadu EWC (doporučený)

070704* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Nevyčištěné obaly

Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejným způsobem jako látka. Nekontaminované obaly mohou být recyklovány.

Kód odpadu EWC (doporučený)

150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

ÖNORM S2100

55508

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo

Silniční/železniční přeprava ADR/RID 1139

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN) 1139

Námořní přeprava IMDG 1139

Letecká přeprava IATA 1139

14.2 Správný název OSN pro zásilku

Silniční/železniční přeprava ADR/RID Roztok ochranného nátěru

- Klasifikační kód F1

- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Přepravní kategorie (kód omezení tunelu) 3 (D/E)

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN) Roztok ochranného nátěru

- Klasifikační kód F1

Námořní přeprava IMDG Coating solution

- EMS F-E, S-E

- IMDG LQ 5 I

Letecká přeprava IATA Coating solution

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Silniční/železniční přeprava ADR/RID	3
Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)	3
Námořní přeprava IMDG	3
Letecká přeprava IATA	3

14.4 Obalová skupina

Silniční/železniční přeprava ADR/RID	III
Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)	III
Námořní přeprava IMDG	III
Letecká přeprava IATA	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Silniční/železniční přeprava ADR/RID	ne
Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)	ne
Námořní přeprava IMDG	ne
Letecká přeprava IATA	ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Příslušné informace v ODDÍLECH 6 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

PŘEDPISY EU	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021; (EU) 2023/707
- Poznámka ke složkám	Seznam SVHC (Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1 % uvedených látek.
- Příloha XIV (REACH)	Výrobek neobsahuje látky podléhající povolení $\geq 0,1$ % podle přílohy XIV nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).
- Příloha XVII (REACH)	Výrobek obsahuje látky $\geq 0,1$ % podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) s následujícími omezeními: 40
PŘEPRAVNÍ PŘEDPISY NÁRODNÍ PŘEDPISY (AT):	ADR (2025); IMDG Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2026)
	Zákon o odpadovém hospodářství (BGBL 43/2004) a vyhláška o klasifikaci (BGBL 178/2000); ÖNORM S2100; Skladovací vyhláška; Tlakové plynové obaly; Vyhláška o aerosolových obalech.
- Nařízení o hořlavých kapalinách (VbF)	Kategorie nebezpečnosti 3
- Omezení zaměstnávání	Dodržujte omezení zaměstnávání těhotných a kojících žen.
	Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých.
- VOC (2010/75/EU)	38,5 % 334,8 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Ostatní informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H304 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

16.2 Zkratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

EWC = Evropský katalog odpadů | ATE = odhad akutní toxicity | CAS = Chemical Abstracts Service | CLP = klasifikace, označování a balení

DMEL = odvozená minimální úroveň účinku | DNEL = odvozená úroveň bez účinku | EC50 = střední účinná koncentrace | EINECS = Evropský seznam existujících obchodních chemických látek

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek | IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců | IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží

LC50 = smrtelná koncentrace 50 % | LD50 = střední smrtelná dávka | LQ = omezené množství | NOAEL = úroveň bez pozorovaného nepříznivého účinku

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická látka | PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku | REACH = registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

VOC = těkavé organické sloučeniny | vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

16.3 Ostatní informace**Metoda klasifikace**

Flam. Liq. 3: H226 Hořlavá kapalina a páry. (Metoda výpočtu)

STOT SE 3: H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. (Metoda výpočtu)

Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Metoda výpočtu)

Změněné položky

1.1, 1.3

Tento dokument je chráněn autorskými právy – Copyright: Chemiebüro® – Podmínky použití a autorská práva viz www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de

Systém správy nebezpečných látek – provozní pokyny snadno. Další informace viz www.chemiebuero.de