

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BRENNSIL 290 A

Verze 2.0

Datum vytištění 02.03.2023

Datum revize / platné od 02.03.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : BRENNSIL 290 A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Barvy a laky – průmyslové použití.

Nedoporučované způsoby : Do uvedení UFI vyloučeno pro profesionální použití.
použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Brenntag CR spol. s r.o.
Mezi Úvozy 1850
CZ 193 00 Praha 9 Horní Počernice

Telefon : 00420-283096457
Fax : 00420-224915402
E-mailová adresa : gabriel.noga@brenntag.cz
Odpovědná/vydávající : 00420-283096111
osoba

Distributor:

LB Cemix, s.r.o.
Tovární 36, Borovany, 373 12
Česká republika
Telefon: +420 387 925 275
E-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz
Obchodní název výrobku:
2840 Hydrofobní nátěr

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro : Toxikologické informační středisko
naléhavé situace : Na bojišti 1
128 21 Praha
tel. 00420-224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008			
Třídou nebezpečnosti	Kategorií nebezpečnosti	Cílové orgány	Standardní věty o nebezpečnosti
Nebezpečnost při vdechnutí	Kategorie 1	---	H304
Hořlavé kapaliny	Kategorie 3	---	H226

BRENNSIL 290 A

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Kategorie 3	---	H336
--	-------------	-----	------

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky

Lidské zdraví	:	Viz sekce 11 toxikologické informace
Fyzické a chemické nebezpečí	:	Viz sekce 9/10 fyzikálně-chemické informace
Možné vlivy na životní prostředí	:	Viz oddíl 12 Ekologické informace

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008

Symboly nebezpečí	:	  
Signálním slovem	:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H226 H304 H336 Hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	
Prevence	:	P210 P240 P280 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
Opatření	:	P303 + P361 + P353 P331 P301 + P310 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Odstranění	:	P501 Odstraňte obsah/obal ve smyslu platných předpisů.

Dodatečné označení:

BRENNSIL 290 A

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatů

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

		Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	
Nebezpečné složky	Obsah [%]	Třídou nebezpečnosti / Kategorií nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatů			
Č.ES : 919-857-5	>= 90 - < 95	Flam. Liq.3 STOT SE3 Asp. Tox.1	H226 H336 H304
Reg.č.REACH 01-2119463258-22-xxxxx			EUH066

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	: Postiženého vyneste na čerstvý vzduch a uložte. Potřísněný oděv ihned odložte.
Při vdechnutí	: Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. V případě bezvědomí ulož ve stabilizované poloze. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
Při styku s kůží	: Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Jestli-že přetrvává podráždění kůže zavolejte lékaře.
Při styku s očima	: Otevřené oči ihned vyplachovat množstvím vody po dobu nejméně 5 minut. Ihned vyhledejte očního lékaře. Vyhledejte co nejdříve pomoc specializované nemocnice.
Při požití	: Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

BRENNASIL 290 A**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Symptomy : Bolesti hlavy, Závrat, Ospalost, Nevolnost
- Efekty : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.
Nejsou dostupné žádné další informace

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

- Vhodná hasiva : Vodní paprsky, pěnu, prášek nebo CO₂
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Páry mohou být neviditelné a těžší než vzduch a šířit se při zemi. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Možnost zpětného výstřelu na značně velkou vzdálenost. Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Použijte vhodný ochranný prostředek (kompletní ochranný oděv)
- Další doporučení. : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Zahřátí způsobí zvýšení tlaku - nebezpečí prasknutí! Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Nechráněné osoby držet v bezpečné vzdálenosti. Zajistěte dobré větrání. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Osobní ochrana viz sekce 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

BRENNSIL 290 A

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
- Další informace : Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Účinná a bezpečná oční sprcha musí být umístěna v nejbližší vzdálenosti.
- Hygienická opatření : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Potřísněný oděv ihned odložte. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte pouze v prostorách s podlahou odolávající rozpouštědlům. Uchovávejte pouze v původním obalu. Materiály vhodné pro obaly: Nerezová ocel; uhlíkatá ocel; Polyethylen; Polypropylen; Materiály nevhodné pro obaly: butylkaučuk; přírodní kaučuk; polystyren
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry mohou být neviditelné a těžší než vzduch a šířit se při zemi. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Používejte pouze v prostorách se zařízením zabezpečeným proti výbuchu.
- Další informace o skladovacích podmínkách : Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě. Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před teplem. Skladujte na dobře větraném místě.
- Pokyny pro skladování : Nesnáší se s oxidačními prostředky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

BRENNSIL 290 A

Specifické (specifická) : Žádná informace není k dispozici.
použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

úrovně při kterých: nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)/ dochází k minimálním nepříznivým účinkům (DMEL)

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží	:	300 mg/kg těl.hmot./den
Vztahuje se k, hlavní složka		
Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí	:	1500 mg/m3
hlavní složka		
Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží	:	300 mg/kg těl.hmot./den
hlavní složka		
Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí	:	900 mg/m3
hlavní složka		
Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Požití	:	300 mg/kg těl.hmot./den
hlavní složka		

Ostatní Limitní hodnoty expozice

Další informace :
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Osobní ochranné prostředky*Ochrana dýchacích cest*

Doporučení : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Kombinovaný filtr: A-P2

Ochrana rukou

Doporučení : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku
Vzhledem k tomu, že produkt je směsí sestávající z několika látek, nelze předem stanovit trvanlivost materiálu rukavic a je nutno ji stanovit zkouškou před použitím.
Ochranné rukavice vyměnit při první známce opotřebení.

Materiál : Nitrilový kaučuk

Ochrana očí

BRENNSIL 290 A

Doporučení : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

Doporučení : Rozpouštědlům odolný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte vniknutí do podloží.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma : kapalný
Fyzický stav : kapalný
Barva : bezbarvý, čirý
Zápach : mírný, olejovitý
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání/rozmezí bodu tání : < -20 °C
: 145 - 200 °C

Hořlavost : Údaje nejsou k dispozici

Horní mez výbušnosti / Horní
mez hořlavosti : 7,0 %(V)

Dolní mez výbušnosti / Dolní
mez hořlavosti : 0,6 %(V)

Bod vzplanutí : > 36 °C

Teplota samovznícení : > 200 °C

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

Teplota autokatalytického
rozkladu (SADT) : Údaje nejsou k dispozici

pH : Údaje nejsou k dispozici

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Doba výtoku : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : < 1 g/l

BRENNSIL 290 A

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici
Rychlost rozpouštění : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici
Stabilita disperze : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : 2 hPa (20 °C)

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 0,772 g/cm³ (15 °C)

Sypná měrná hmotnost : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic
Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Možnost tvorby výbušných směsí par se vzduchem.

Index lomu : 1,42 - 1,44

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Doporučení : Žádná informace není k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Doporučení : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Nejsou dostupné žádné další informace

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Žádná informace není k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla, Voda

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

BRENNSIL 290 A

Nebezpečné produkty rozkladu : Při požáru: Oxidy uhlíku, Při zahřívání nad 150°C se odštěpí malé množství formaldehydu důsledkem oxidace

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Data pro výrobek****Akutní toxicita****Orálně**

LD50 : > 5000 mg/kg (Potkan) Zdraví škodlivý při požití., Informace se týká hlavní složky.

Vdechování

LC50 : > 4951 mg/l (Potkan) Informace se týká hlavní složky.

Kožní

LD50 dermálně : > 5000 mg/kg (Králík) Informace se týká hlavní složky.

Dráždivost**Kůže**

Výsledek : Opakovaný nebo pokračující styk může způsobit na základě odmašťujícího působení výrobku podráždění pokožky a dermatitidu.

Oči

Výsledek : Pouze krátkodobě

Senzibilizace

Výsledek : Není známo senzibilizační působení.

Účinky CMR**CMR vlastnosti**

Karcinogenita : Údaje nejsou k dispozici

Mutagenita : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci : Údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita

Není klasifikován jako karcinogen (Group 3). (IARC, 1986, 1987)

Specifická toxicita na orgány

BRENNSIL 290 A

Jediná expozice

Opakovaná expozice

Jiné toxické vlastnosti

Toxicita po opakovaných dávkách

Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

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

Další informace

Zkušenosti z expozice : Vdechování par o vyšší koncentraci může vyvolávat symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.
Dokonce nejmenší množství produktu může způsobit plicní edém nebo zánět plic, když dojde k absorpci do plic při polykání nebo následným zvracením.,

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Data pro výrobek

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Data pro výrobek

Akutní toxicita

Ryba

LL50 : > 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) Informace se týká hlavní složky.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

EL0 : 1.000 mg/l (Daphnia magna; 48 h) Informace se týká hlavní složky.

vodní květ

BRENNSIL 290 A

EL50 : > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) Informace se týká hlavní složky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Data pro výrobek****Perzistence a rozložitelnost****Persistence**

Výsledek : Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody.
Produkt se snadno vypařuje z povrchu vody.

Biologická odbouratelnost

Výsledek : Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3. Bioakumulační potenciál**12.4. Mobilita v půdě****12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky**Data pro výrobek****Dodatkové ekologické informace**

Výsledek : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte vniknutí do podlaží.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Likvidace spolu s běžným odpadem není dovolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Nenechejte vniknout do kanalizace. Obratte se na službu likvidace odpadů.

Znečištěné obaly : Zacházej s kontaminovanými obaly odborně. Obaly mohou být recyklovány po důkladném a pečlivém vyčištění. S balením, které nemohlo být vyčištěno se musí nakládat stejně jako s produktem. Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

BRENNSIL 290 A

Nebezpečí výbuchu.

Číslo z evropského katalogu odpadů : Tomuto výrobku nemůže být přidělen žádný kód z Evropského katalogu odpadů, protože jeho přidělení je určováno podle stanoveného použití. Kód odpadu byl stanoven na základě konzultace s místními autoritami odpovědnými za likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

1993

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
(Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatů)
RID : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
(Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatů)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Třída : 3
(Výstražné štítky; Klasifikační kód; Identifikační číslo nebezpečnosti; Kód omezení průjezdu tunelem) 3; F1; 30; (D/E)
RID-Třída : 3
(Výstražné štítky; Klasifikační kód; Identifikační číslo nebezpečnosti) 3; F1; 30
IMDG-Třída : 3
(Výstražné štítky; EmS) 3; F-E, S-E

14.4. Obalová skupina

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí dle ADR : ne
Nebezpečný pro životní prostředí dle RID : ne
Marine Pollutant according to IMDG-Code : ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neaplikovatelný

BRENNIL 290 A**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Data pro výrobek**

- | | | |
|---------------|---|--|
| Jiné předpisy | : | Dodržovat zákonné omezení na ochranu zdraví pracujících a mladistvých při práci s nebezpečnými látkami |
| Jiné předpisy | : | Konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění. Produkt je označován podle směrnic EU nebo platných národních předpisů. Všechny uváděné zákony s vnímejte s ohledem na pozdější změny v platném znění. 350/2011 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) s platností od 1.1.2012 Směrnice (ES) č. 1272/2008 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, v platném znění. 1) Směrnice Rady 67/548/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, 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 76/796/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. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, 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, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 ze dne 16. dubna 2008 o poplatcích |

BRENNSIL 290 A

a platbách Evropské agentury pro chemické látky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Čl. 2 odst. 7 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, v platném znění. 4) Čl. 2 odst. 8 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, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb. Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb. Čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, 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 směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Čl. 9 odst. 3 a příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

BRENNISIL 290 A**Zkratky a akronymy**

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrační faktor
BSK	biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klasifikace, označování a balení
CMR	karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
COD	chemická spotřeba kyslíku
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	střední letální koncentrace
LOAEC	nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEL	nejnižší dávka s pozorovaným účinkem
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	látka, která není nadále pokládána za polymer
NOAEC	koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	limitní hodnota expozice na pracovišti
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH Auth. No.	REACH číslo autorizace
REACH AuthAppC. No.	REACH konzultační číslo žádosti o autorizaci
STOT	toxická pro specifické cílové orgány

BRENNSIL 290 A

SVHC	látko vzbuzující mimořádné obavy
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	látko s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	:	K vytvoření tohoto bezpečnostního listu byly použity informace dodavatele a data z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).
Metody užití pro klasifikaci produktu.	:	Klasifikace pro lidské zdraví, fyzikální a chemické nebezpečí a nebezpečí pro životní prostředí byly odvozeny kombinací výpočetních metod a možných, dostupných údajů ze zkoušek.
Pokyny pro školení	:	Pracovníci musí být pravidelně školeni o bezpečném zacházení s výrobky na základě informací uvedených v bezpečnostním listu a místními podmínkami na pracovišti. Národní předpisy pro školení pracovníků při nakládání s nebezpečnými látkami, musí být dodrženy.
Další informace	:	Informace uváděné v tomto bezpečnostním listě odpovídají naším znalostem v době pořízení revize. Informace produkt pouze popisují s ohledem na bezpečnost zacházení, nejsou specifikací kvality, nestanovují zákon. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě platí jen pro tento materiál a nemohou být platné pro tento materiál užívaný v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu nepopsaném v textu.

|| Sekce byla přepracována.