

Bezpečnostní list

VONNÝ DIFUZÉR AMBRA & ROSA

Bezpečnostní list ze dne 28. 05. 2024, verze 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi

Obchodní název nebo označení směsi FRAGRANCE DIFFUSER AMBRA & ROSA

Jedinečný identifikátor receptury (UFI) DX00-H0X7-1000-XPf6

1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Zákazník

Doporučená použití Tyčinkový difuzér
Nedoporučená použití Nepoužívejte k jiným účelům než těm, které jsou uvedeny.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost

HOME FRAGRANCE ITALIA S.r.L.
Via del Commercio, 28
20881 - Bernareggio (MB) Italy
Tel. +39 039 9220979

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:
regulatory@millefiorimilano.com

1.4 Nouzové telefonní číslo

Home Fragrance Italia srl:
Tel. +390399220979
Jazyk (italský, anglický)
Pracovní hodiny 09:00-12:00 / 14:00-17:00

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI



2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Hořlavá kapalina 2

Podráždění očí 2

Nežádoucí fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Vysoce hořlavá kapalina a páry

Způsobuje vážné podráždění očí

Žádná jiná nebezpečí

2.2 Prvky označování

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné pictogramy a výstražné slovo



Nebezpečí

Výstražná upozornění

H225 Velmi hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní upozornění

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Zákaz kouřit.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Jestliže se projeví podráždění pokožky nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou radu/pomoc.

P501 Odstraňte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

Zvláštní ustanovení

EUH208 Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-

PACK2 naftyl)etan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.
 Balení musí mít hmatová označení nebezpečí pro
 nevidomé.
 Jedinečný DX00-H0X7-1000-XPf6
 identifikátor
 receptury (UFI):

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII REACH a následných změn a doplňků

Žádná

2.3 Jiná nebezpečí

Žádné látky PBT, vPvB ani endokrinní disruptory přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná nebezpečí: Žádná jiná nebezpečí

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nepoužívá se.

3.2 Směsi

Identifikace směsi: FRAGRANCE DIFFUSER AMBRA & ROSA

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Název	Identifikační číslo	Klasifikace	Registrační číslo	Vlastnosti materiálu
≥ 70 -<80%	Etanol, etylalkohol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	Hořlavá kapalina 2, H225, dráždí oči 2, H319 Specifické limity koncentrace: C $\geq 50\%$	01-2119457610- 43-XXXX	

			dráždí oči 2, H319	
≥ 1 -<2,5%	3-metoxi-3-metylbutan-1-ol	CAS: 56539-66-3 ES: 260-252-4	dráždí oči 2, H319	01-2119976333-33-XXXX
$\geq 0,1$ -<0,25%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	dráždí kůže 2, H315, citlivost kůže 1, H317, vodní prostředí, chronický účinek 2, H411	

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Po kontaktu s pokožkou

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Části těla, které přišly do kontaktu s výrobkem nebo u nichž jen existuje toto podezření, musí být okamžitě opláchnuty velkým množstvím tekoucí vody a případně mýdlem.

Důkladně si umyjte tělo (sprchou nebo ve vaně).

Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte a bezpečně zlikvidujte.

Po kontaktu s pokožkou okamžitě umyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Po kontaktu s očima

Po kontaktu s očima vypláchněte vodou. Víčka mějte otevřená. Vyplachujte dostatečně dlouho. Potom se okamžitě poradte s očním lékařem.

Chraňte nepoškozené oko.

Po požití

Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list a označení nebezpečí.

Po vdechnutí

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Podráždění očí

Poškození očí

4.3 Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního

ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Oddíl 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ**5.1 Hasicí prostředky**

Vhodné hasicí prostředky

Hasicí přístroj s CO₂ nebo suchý chemický hasicí přístroj.

Hasicí prostředky, které se nesmějí použít z bezpečnostních důvodů:

Žádné konkrétní.

5.2 Zvláštní druhy nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výpary, vznikající při výbuchu a hoření.

Při hoření vzniká hustý dým.

5.3 Pokyny pro požárníky

Noste vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení požáru sbírejte zvlášť. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

Je-li to možné bezpečně, přemístěte nepoškozené nádoby z bezprostřední nebezpečné oblasti.

Oddíl 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Pro personál jiný než záchranáři

Noste osobní ochranné prostředky.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesuňte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

Pro záchranáře:

Noste osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do půdy/podzemí. Nedovolte, aby se dostal do povrchových vod nebo do kanalizace.

Zachyťte kontaminovanou vodu z mytí a zlikvidujte ji.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachytávání: absorpční materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení šíření a vyčištění

Vhodný materiál pro zachytávání: absorpční materiál, organický, písek

Umyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz též oddíly 8 a 13

Oddíl 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechnutí par a mlhy.

Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nejsou vyčištěné.

Před překládkou se ujistěte, že v nádobách nejsou žádné zbytky nekompatibilního materiálu.

Viz i část 8, kde najdete doporučené ochranné prostředky.

Pokyny týkající se obecné pracovní hygieny:

Kontaminovaný oděv se musí před vstupem do prostor určených ke konzumaci stravy svléknout.

Během práce nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility

Skladujte při teplotě do 20 °C. Uchovávejte mimo dosah nechráněného ohně a zdrojů tepla. Zabraňte přímému vystavení slunečnímu záření.

Uchovávejte mimo dosah nechráněného ohně, jisker a zdrojů tepla. Zabraňte přímému vystavení slunečnímu záření.

Nekompatibilní materiály:

Žádné konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor:

Chladné a dostatečně větrané.

7.3. Specifické konečné použití

Nic konkrétního.

Řešení specifická pro průmyslový sektor:

Nic konkrétního.

Oddíl 8: KONTROLY EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Řídicí parametry

Limity expozice při práci (OEL)

etanol, etylalkohol

CAS: 64-17-5 ACGIH

Krátkodobé: 1884 mg/m³ - 1000 ppm
Poznámky: A3 - URT irr

Předpokládané hodnoty koncentrace bez účinku (PNEC)

etanol, etylalkohol

CAS: 64-17-5

- Expoziční cesta: Sladká voda, limit PNEC: 0,96 mg/l
- Expoziční cesta: Mořská voda, limit PNEC: 0,76 mg/l
- Expoziční cesta: Sladkovodní sedimenty, limit PNEC: 3,6 mg/kg/den
- Expoziční cesta: Mořské sedimenty, limit PNEC: 2,9 mg/kg/den
- Expoziční cesta: Půda, limit PNEC: 0,63 mg/kg/den

Odvozené hodnoty bez účinku (DNEL)

etanol, etylalkohol

CAS: 64-17-5

- Způsob expozice: Lidská, požití.
- Frekvence expozice: Dlouhodobá, systémové účinky.
- Spotřebitel: 87 mg/kg/den
- Způsob expozice: Lidská, vdechnutí.
- Frekvence expozice: Dlouhodobá, systémové účinky.
- Spotřebitel: 114 mg/m³
- Způsob expozice: Lidská, kůže.
- Frekvence expozice: Dlouhodobá, systémové účinky.
- Spotřebitel: 206 mg/kg
- Způsob expozice: Lidská, vdechnutí.
- Frekvence expozice: Krátkodobá, místní účinky.
- Pracovník: 1900 mg/m³
- Způsob expozice: Lidská, vdechnutí.
- Frekvence expozice: Dlouhodobá, systémové účinky.

Pracovník: 950 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on

CAS: 54464-57-2 Způsob expozice: Lidská, kůže.
 Frekvence expozice: Krátkodobá, systémové účinky.
 Pracovník: 1,73 mg/kg

Způsob expozice: Lidská, vdechnutí.
 Frekvence expozice: Krátkodobá, systémové účinky.
 Pracovník: 1,76 mg/kg

8.2 Kontroly expozice

Ochrana očí:	Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.
Ochrana pokožky:	Pro běžné použití nejsou potřebná žádná speciální opatření.
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy.
Ochrana dýchacích cest:	Nepoužívá se.
Tepelné nebezpečí:	Nepoužívá se.
Kontrola environmentální expozice:	Nepoužívá se.
Hygienická a technická opatření	Nepoužívá se.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav:	Kapalina
Barva:	bezbarevná
Zápach:	charakteristický
pH:	6,00
Kinematická viskozita:	Nepoužívá se.
Teplota tání/	Nepoužívá se.

teplota tuhnutí:

Teplota varu nebo počáteční 78 °C etanol

teplota varu a rozsah varu:

Teplota vzplanutí: < 23 °C

Dolní a horní mez výbušnosti: Nepoužívá se.

Relativní hustota par: Nepoužívá se.

Tlak par: Nepoužívá se.

Hustota a/nebo relativní hustota: 0,82 g/cm³ vypočítáno

Rozpustnost ve vodě: Rozpustný

Rozpustnost v oleji: Nepoužívá se.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Nepoužívá se.

Teplota samovznícení: 363,00 °C etanol

Teplota rozkladu: Nepoužívá se.

Hořlavost: Produkt je klasifikován jako
Hořlavé kapaliny 2

H225

Prchavé organické sloučeniny 77,07 %
- VOC

Charakteristika částic:

Velikost částic: Nepoužívá se.

9.2 Jiné informace

Žádné další relevantní informace.

Oddíl 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Údaje nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná.

10.4. Podmínky, jimž je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

10.5. Nekompatibilní materiály

Zabraňte kontaktu s hořlavými materiály. Produkt se může vznítit.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008**Toxikologické informace o přípravku**

a) akutní toxicita	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
b) žíravost/podráždění kůže	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
c) vážné poškození/podráždění očí	Produkt je klasifikován jako: Dráždí oči. 2(H319)
d) respirační nebo kožní senzibilizace	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

e) mutagenita zárodečných buněk	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
f) karcinogenita	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
g) reprodukční toxicita	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
h) toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) – jednorázová expozice	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
h) toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) – opakovaná expozice	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
j) aspirační nebezpečnost	Neklasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2. Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti endokrinních disruptorů:

Žádné látky endokrinního disruptoru přítomné v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Dodržujte správné pracovní postupy, aby se výrobek neuvolnil do životního prostředí.

Ekotoxikologické informace:

Seznam ekotoxikologických vlastností produktu

etanol, etylalkohol

CAS: 64-17-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: LC50 Ryby Pimephales promelas > 13500 mg/l 96h

- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: EC50 *Dafnia Daphnia Magna* = 12340 mg/l 48h b)
 Chronická toxicita ve vodním prostředí: NOEC *Dafnia Daphnia Magna* > 10 mg/l 21d
 b) Chronická toxicita ve vodním prostředí: NOEC Řasy *Skeletonema costatum* = 3240 mg/l

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on

CAS: 54464-57-2

- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: LC50 Ryby *Lepomis macrochirus* = 1,3 mg/l 96h - OECD TG 203
 a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: EC50 *Dafnia Daphnia magna* = 1,38 mg/l 48h - OECD TG 202
 a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: EC50 Řasy *Desmodesmus subspicatus* = 2,6 mg/l 72h - OECD TG201

12.2. Perzistence a odbouratelnost

Nepoužívá se.

12.3. Bioakumulační potenciál

etanol, etylalkohol

CAS: 64-17-5

Test: Kow - Rozdělovací koeficient, Hodnota: = -0,350

12.4. Mobilita v půdě

Nepoužívá se.

12.5 Výsledky posouzení PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické) a vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Žádné látky PBT nebo vPvB nejsou přítomny v koncentraci $\geq 0,1\%$

12.6 Vlastnosti endokrinních disruptorů

Žádné látky endokrinního disruptoru přítomné v koncentraci $\geq 0,1\%$

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nepoužívá se.

Oddíl 13: OPATŘENÍ PŘI ZNEŠKODŇOVÁNÍ

13.1. Metody zpracování odpadu

Je-li to možné, zhodnoťte. Odešlete do autorizovaných zařízení na zneškodňování nebo spalování za kontrolovaných podmínek. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

Oddíl 14: INFORMACE O DOPRAVĚ



14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

1266

14.2. Správné přepravní označení OSN

ADR - Přepravní název: PARFUMERSKÉ VÝROBKY s hořlavými rozpouštědly (tlak par při 50 °C více než 110 kPa)

IATA - Přepravní název: PARFUMERSKÉ VÝROBKY s hořlavými rozpouštědly

IMDG - Přepravní název: PARFUMERSKÉ VÝROBKY s hořlavými rozpouštědly

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

ADR - Třída: 3

IATA - Třída: 3

IMDG - Třída: 3

14.4. Obalová skupina

ADR - Obalová skupina: II

IATA - Obalová skupina: II

IMDG - Obalová skupina: II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Množství toxických složek: 0,00

Množství velmi toxických složek: 0,00

Látka znečišťující moře: Ne

Látka znečišťující životní prostředí: Ne

IMDG-EMS: F-E, S-D

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční a železniční doprava (ADR-RID):

ADR - Označení: 3

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

ADR – Speciální ustanovení: 163 640C

ADR - Převážná kategorie (kód omezení pro tunely): 2 (D/E)

Letecká doprava (IATA):

IATA - Osobní letadlo: 353

IATA - Nákladní letadlo: 364

IATA - Označení: 3

IATA - Označení: 3

IATA – Vedlejší nebezpečí: -

IATA – Erg: 3L

IATA – Zvláštní ustanovení: A3 A72

Námořní doprava (IMDG):

IMDG - Skladování a manipulace: Kategorie B

IMDG - Segregace: -

IMDG - Vedlejší nebezpečí: -

IMDG – Zvláštní ustanovení: 163

14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO

Nepoužívá se.

Oddíl 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Předpisy/právní předpisy v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Směrnice 98/24/ES (Rizika související s chemickými faktory při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Limitní hodnoty expozice při práci)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) č. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) č. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) č. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) č. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) č. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) č. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) č. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Nařízení (EU) č. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) č. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Nařízení (EU) č. 2023/707

Nařízení (EU) č. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Nařízení (EU) č. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Nařízení (EU) č. 2020/878

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následných změn:

Omezení týkající se produktu: 3, 40

Omezení týkající se obsažených látek: 75

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1, části 1	Prahová hodnota nižší úrovně (tuny)	Prahová hodnota vyšší úrovně (tuny)
Produkt patří do kategorie: PSc	5000	50000

Nařízení (EU) č. 649/2012 (nařízení PIC)

Žádné látky nejsou uvedeny

Německá třída ohrožení vod

Třída 3: mimořádně nebezpečné.

Látky SVHC:

Žádné látky SVHC přítomné v koncentraci $\geq 0,1\%$

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16: JINÉ INFORMACE

Kód	Popis
H225	Velmi hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Jedovatý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Kód	Třída a kategorie nebezpečnosti	Popis
-----	---------------------------------	-------

2.6/2	Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
3.2/2	Skin Irrit. 2	Dráždění pokožky, kategorie 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Dráždění očí, kategorie 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Senzibilizace pokožky, kategorie 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Chronické (dlouhodobé) nebezpečí pro vodní prostředí, kategorie 2

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225 (hořlavá kapalina)

Eye Irrit. 2, H319 (dráždí oči)

Postup klasifikace

Na základě údajů z testů

Metoda výpočtu

Tento dokument vypracovala kompetentní osoba, která absolvovala příslušné školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Síť údajů a informací o environmentálních chemikáliích - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských společenství

SAX NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmé vydání - Van Nostrand Reinold

Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našich vědomostí k výše uvedenému datu. Vztahují se výlučně na uvedený produkt a nepředstavují žádnou záruku konkrétní kvality.

Je povinností uživatele zabezpečit, aby tyto informace byly vhodné a úplné vzhledem k zamýšlenému konkrétnímu použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží

AND	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ATE	Acute Toxicity Estimate	Odhad akutní toxicity
ATEmix	Acute toxicity Estimate (Mixtures)	Odhad akutní toxicity (směsi)
BCF	Biological Concentration Factor	Faktor biologické koncentrace
BEI	Biological Exposure Index	Index biologické expozice
BOD	Biochemical Oxygen Demand	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)	Služba chemických abstraktů (divize Americké chemické společnosti)
CAV	Poison Center	Toxikologické centrum
CE	European Community	Evropské společenství
CLP	Classification, Labeling, Packaging	Klasifikace, označování, balení
CMR	Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic	Karcinogenní, mutagenní a reprodukčně toxické
COD	Chemical Oxygen Demand	Chemická spotřeba kyslíku
COV	Volatile Organic Compound	Prchavá organická sloučenina
CSA	Chemical Safety Assessment	Hodnocení chemické bezpečnosti
CSR	Chemical Safety Report	Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL	Derived Minimal Effect Level	Odvozená minimální hladina účinku
DNEL	Derived No Effect Level	Odvozená hladina, při níž nedochází k žádnému účinku
DPD	Dangerous Preparations Directive	Směrnice o nebezpečných přípravcích
DSD	Dangerous Substances Directive	Směrnice o nebezpečných látkách
EC50	Half Maximal Effective Concentration	Polovina maximální účinné koncentrace
ECHA	European Chemicals Agency	Evropská chemická agentura
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
ES	Exposure Scenario	Scénář expozice
GefStoffVO	Ordinance on Hazardous Substances, Germany	Nařízení o nebezpečných látkách, Německo
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
IARC	International Agency for Research on Cancer	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	International Air Transport Association	Mezinárodní sdružení letecké dopravy
IATA-DGR	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).	Nařízení o nebezpečném zboží vydané „Mezinárodním sdružením letecké dopravy“ (IATA)
IC50	half maximal inhibitory concentration	poloviční maximální inhibiční koncentrace

ICAO	International Civil Aviation Organization	Mezinárodní organizace civilního letectví
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)	Technické pokyny vydané „Mezinárodní organizací civilního letectví“ (ICAO)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients	Mezinárodní nomenklatura kosmetických složek
IRCCS	Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care	Vědecký ústav pro výzkum, hospitalizaci a zdravotní péči
KAFH	Keep Away From Heat	Uchovávejte mimo dosah tepla
KSt	Explosion coefficient	Koeficient výbuchu
LC50	Lethal concentration, for 50 percent of test population	Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace
LD50	Lethal dose, for 50 percent of test population	Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace
LDLo	Leathal Dose Low	Nízká smrtelná dávka
N.A.	Not Applicable	Nepoužívá se.
N/A	Not Applicable	Nepoužívá se.
N/D	Not defined / Not available	Nedefinováno / Není k dispozici
NA	Not available	Není k dispozici
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
PGK	Packaging Instruction	Pokyny pro balení
PNEC	Predicted No Effect Concentration	Předpokládaná koncentrace bez účinku
PSG	Passengers	Cestující
RID	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.	Nařízení týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečného zboží
STEL	Short Term Exposure limit	Krátkodobý expoziční limit
STOT	Specific Target Organ Toxicity	Toxicita pro specifický cílový orgán
TLV	Threshold Limiting Value	Prahová limitní hodnota
TWATLV	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).	Prahová limitní hodnota pro časově vážený průměr 8hodinového dne. (standard ACGIH)
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative	Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní
WGK	German Water Hazard Class	Německá třída ohrožení vody

