

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Názov látky: NATURAL METHYL ANTHRANILATE
 Č. CAS: 134-20-3
 Č. v ES: 205-132-4

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu -
 Aromatické látky - Iné

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Ulica:	Tackenweide 28	
Miesto:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefón:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Partner na konzultáciu:	Andreas Goertz	Telefón: + 49 2822 68561 143
E-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Informačné oddelenie:	QM - Regulatory Affairs - Safety Management	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49 2822 68561 99

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte .
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 2 z 11

This substance is not listed as SVHC (substance of very high concern) in the Candidate List according to Article 59 of REACH. This substance is not identified as SVHC (substance of very high concern) and is not subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Sumárny vzorec: C8 H9 N O2
Molekulárna hmotnosť: 151,16

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie	Podiel		
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE			100 %
	205-132-4			
	Eye Irrit. 2; H319			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel	
	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE			
134-20-3	205-132-4	NATURAL METHYL ANTHRANILATE	100 %	
	dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = 2800 mg/kg			

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 3 z 11

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumsy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 4 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	49,3 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	14 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	8,7 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemicky	5 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE	
Sladká voda	0,087 mg/l	
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	0,185 mg/l	
Morská voda	0,009 mg/l	
Morská voda (občasné uvoľňovanie)	0,019 mg/l	
Sladkovodný sediment	0,986 mg/kg	
Morský sediment	0,099 mg/kg	
Pôda	0,142 mg/kg	

8.2. Kontroly expozície



Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Vhodný typ rukavíc: Butylový kaučuk / FKM (fluórový kaučuk)

Ochrana pokožky

Použitie ochranných odevov.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:

Farba:

Teplota topenia/tuhnutia:

24 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu

256 °C

a rozmedzie teploty varu:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 5 z 11

Horľavosť:	nie je stanovené
Dolný limit výbušnosti:	1,4 obj. %
Horný limit výbušnosti:	7,8 obj. %
Teplota vzplanutia:	123 °C
Teplota samovznietenia:	530 °C
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH:	nie je stanovené
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	4,5 mm ² /s
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	2,8 g/L
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	1,88
Tlak pary: (pri 20 °C)	0,016 hPa
Tlak pary: (pri 50 °C)	<300 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,17 g/cm ³
Relatívna hustota pár: (pri 20 °C)	5,2
Vlastnosti častíc:	nepoužiteľné

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Obsah rozpúšťadla:

0%

Obsah tuhého telesa:

0%

Dynamická viskozita:

8,35 mPa·s

(pri 20 °C)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadna

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 6 z 11

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE				
	orálne	LD50 mg/kg	2800	Potkan	REACH Dossier OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králík	REACH Dossier

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

This substance is not listed as SVHC (substance of very high concern) in the Candidate List according to Article 59 of REACH. This substance is not identified as SVHC (substance of very high concern) and is not subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

Iné informácie

Táto látka je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272 (2008).

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	22,91	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	REACH Dossier OECD 203
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	18,2	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH Dossier

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 7 z 11

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE			
		100%	20	REACH Dossier
	L'ahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE	1,88

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
134-20-3	NATURAL METHYL ANTHRANILATE	8		REACH Dossier

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kl'úč odpadu produktu

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 8 z 11

<p><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></p> <p><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></p> <p><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></p> <p><u>14.4. Obalová skupina:</u></p> <p>Vnútrozemská lodná doprava (ADN)</p> <p><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></p> <p><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></p> <p><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></p> <p><u>14.4. Obalová skupina:</u></p> <p>Nármorná preprava (IMDG)</p> <p><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></p> <p><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></p> <p><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></p> <p><u>14.4. Obalová skupina:</u></p> <p>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</p> <p><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></p> <p><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></p> <p><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></p> <p><u>14.4. Obalová skupina:</u></p> <p><u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u></p> <p>NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:</p> <p><u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u></p> <p>Nie sú k dispozícii žiadne informácie.</p> <p><u>14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</u></p> <p>nepoužiteľné</p>	<p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>Nie</p>
--	--

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Národné predpisy

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 9 z 11

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 10 z 11

Skratky a akronymy

Eye Irrit: Podráždenie očí

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej
bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

ES/EHS: Európske spoločenstvo/Európske hospodárske spoločenstvo

EÚ: Európska únia

M-koeficient: Násobiaci koeficient

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Prepracované dňa: 13.03.2024

Katalógové číslo: 268220

Strana 11 z 11