

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

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 37 |
| e-mail: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Informačné oddelenie: | QM - Regulatory Affairs | |

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 2822 68561 99**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3
Akútna toxicita: Acute Tox. 4 (orálne)**2.2. Prvky označovania****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE
NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE
NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE
NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE
NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE
NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE
NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE**Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**H226 Horľavá kvapalina a pary.
H302 Škodlivý po požití.**Bezpečnostné upozornenia**P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 2 z 9

| | |
|----------------|--|
| P242 | Používajte neiskriace prístroje. |
| P243 | Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte . |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu. |
| P303+P361+P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. |
| P403+P235 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu . |

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | Podiel |
|------------|--|-----------|
| | Klasifikácia (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) | |
| 123-32-0 | NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE | 55 - 60 % |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302 | |
| 108-50-9 | NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE | 12 - 22 % |
| | Flam. Sol. 1, Acute Tox. 4; H228 H302 | |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE | 9 - 15 % |
| | Acute Tox. 4; H302 | |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE | 3 - 9 % |
| | Acute Tox. 4; H302 | |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE | 3 - 9 % |
| | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 3; H302 H402 | |
| 13925-00-3 | NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE | 0 - 5 % |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302 | |
| 5910-89-4 | NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE | 0 - 5 % |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302 | |

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

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Pri požití

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

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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 3 z 9

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Kysličník uhličitý (CO₂), Pena, Hasiaci prášok.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. 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**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia. Riziko výbuchu.

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**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajúť mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 4 z 9

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície



Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

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 výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

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: | Kvapalný |
| Farba: | |
| Teplota topenia/tuhnutia: | nie je stanovené |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | 154 °C |
| Horľavosť: | nie je stanovené |
| Dolný limit výbušnosti: | nie je stanovené |
| Horný limit výbušnosti: | nie je stanovené |
| Teplota vzplanutia: | 54 °C |
| Teplota samovznietenia: | nie je stanovené |
| Teplota rozkladu: | nie je stanovené |
| Hodnota pH: | nie je stanovené |
| Rozpustnosť vo vode: | Nie |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | |
| nie je stanovené | |
| Rozdeľovacia konštanta: | nie je stanovené |
| Tlak pary: | <4 hPa |
| (pri 20 °C) | |
| Hustota (pri 20 °C): | 0,98 g/cm ³ |

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 5 z 9

Relatívna hustota pár: nie je stanovené

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

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. nie (ne-) výbušný podľa EU A.14

Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania: nie je stanovené

Obsah rozpúšť' dľa: 0%

Obsah tuhého telesa: 14,00 %

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

Horľavý.

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

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

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**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Škodlivý po požití.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 6 z 9

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|-----------------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 123-32-0 | NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE | | | | |
| | orálne | LD50 1020 mg/kg | Potkan | TheGoodScentCompa ny | |
| 108-50-9 | NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE | | | | |
| | orálne | LD50 880 mg/kg | Potkan | TheGoodScentsComp any | |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE | | | | |
| | orálne | ATE 500 mg/kg | | | |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE | | | | |
| | orálne | LD50 900 mg/kg | Potkan | Drug and Chemical Toxicology. 1980 | |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE | | | | |
| | orálne | LD50 806 mg/kg | Potkan | Drug and Chemical Toxicology. 1980 | |
| 13925-00-3 | NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE | | | | |
| | orálne | ATE 500 mg/kg | | | |
| 5910-89-4 | NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE | | | | |
| | orálne | LD50 613 mg/kg | Potkan | TheGoodScentsComp any | |

Žieravosť a dráždivosť

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

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 7 z 9

| Č. CAS | Označenie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
|------------|---------------------------------|---------------|-----------|------|-------------------------|--------|
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE | | | | | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 mg/l | 82,63 | 96 h | Danish QSAR Database | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|------------|-----------------------------------|---------|
| 123-32-0 | NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE | 0,63 |
| 108-50-9 | NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE | 0,54 |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE | 1,2 |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE | 1,2 |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE | 0,95 |
| 13925-00-3 | NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE | 0,69 |
| 5910-89-4 | NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE | 0,54 |

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 8 z 9



Posebne doložbe: 223 274 955
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
 Vyňaté množstvá: E1
 EmS: F-E, S-E

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: A3
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Vyňaté množstvá: E1
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 60 L
 IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 366
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavá kvapalina.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Národné predpisy

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 16

Prepracované dňa: 29.08.2023

Katalógové číslo: 327220WW

Strana 9 z 9

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
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
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>
Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

Ďalšie informácie

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

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)