

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2020/878

BENZY
MARKENPRODUKTE

Č. výrobku: 31000271 Penový cistic
Datum tisku: 18.07.2024 Datum zpracování: 18.06.2024 CZ
Verze: 1.0 Datum vydání: 17.06.2024 Strana 1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. **Identifikátor výrobku**

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 31000271
Obchodní název/název Penový cistic
150ml
2 985 1244
UFI: 6M6S-00CE-MS2G-1A5V

1.2. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití

Čistič textilu a obuvi

1.3. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

BENZY Markenprodukte GmbH
Zum Schacht 3 Telefon: +49 - (0)6825 / 89698 - 0
66287 Götterborn, Německo Telefax: +49 - (0)6825 / 89698 - 40
jménem Deichmann SE, Deichmannweg 9, 45359
Essen, Německo,
Telefon: +49 201 8676 00

Úsek poskytující informace:

E-mail (odborník) info@benzy-gmbh.de

1.4. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. **Klasifikace látky nebo směsi**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Extrémně hořlavý aerosol.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

2.2. **Prvky označení**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik

nelze použít

2.3. **Další nebezpečnost**

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2020/878

BENZY
MARKENPRODUKTE

Č. výrobku: 31000271
Datum tisku: 18.07.2024
Verze: 1.0

Penový cistic
Datum zpracování: 18.06.2024
Datum vydání: 17.06.2024

CZ
Strana 2 / 9

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis vodní směs speciálních látek

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Č. ES Č. CAS Indexové číslo	REACH č. Označení značení // Poznámka	hm. %
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37 dimethylether Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas Látka se společným limitem (EU) pro expozici na pracovišti.	10 - 15
223-296-5 3811-73-2 613-344-00-7	01-2119493385-28 pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný) Acute Tox. 3 H331 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 4 H302 / STOT RE 1 H372 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH070 Odhad akutní toxicity (ATE): ATE (orální): 500 mg/kg tělesné hmotnosti (TH) / ATE (dermálně): 790 mg/kg tělesné hmotnosti (TH) / ATE (vdechování, prach/mlha): 0,50 mg/L	< 0,015

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Č. výrobku: 31000271
Datum tisku: 18.07.2024
Verze: 1.0

Penový cistic
Datum zpracování: 18.06.2024
Datum vydání: 17.06.2024

CZ
Strana 3 / 9

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly**
Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**
Pokyny pro bezpečnou manipulaci
Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřivější náradí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.
Další údaje
Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Požadavky na skladovací prostory a obaly
Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".
Pokyny pro skladování s jinými produkty
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.
Další informace o podmínkách skladování
Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.
Z důvodu podílu organických ředidel v přípravku:
Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**
Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry**
Toleranční meze na pracovišti:
dimethylether
Indexové číslo 603-019-00-8 / Č. ES 204-065-8 / Č. CAS 115-10-6
PEL: 1000 mg/m³; 522 ppm
NPK-L: 2000 mg/m³; 1045 ppm
Doplňující informace
PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2020/878

BENZY
MARKENPRODUKTE

Č. výrobku: 31000271 Penový cistic
Datum tisku: 18.07.2024 Datum zpracování: 18.06.2024
Verze: 1.0 Datum vydání: 17.06.2024

CZ
Strana 4 / 9

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti
Ceiling : horní hranice

PNEC:

dimethylether

Indexové číslo 603-019-00-8 / Č. ES 204-065-8 / Č. CAS 115-10-6

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,155 mg/L

Zdroj European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,016 mg/L

Zdroj European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC sediment, sladká voda: 0,681 mg/kg

Zdroj European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC sediment, mořská voda: 0,069 mg/kg

Zdroj European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC, podlaha: 0,045 mg/kg

Zdroj European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC čistička (STP): 160 mg/L

Zdroj European Chemicals Agency (ECHA)

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Nitrilu nebo butyl kaučuk s tloušťkou nejméně 0,7 mm

Tloušťka materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice EN ISO 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličeje

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Kapalný

Barva:

bílý

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

nejsou stanoveny

Bod tání/bod tuhnutí:

-188 °C

Zdroj: propan

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

-42 °C

Zdroj: propan

Hořlavost

Extrémně hořlavý aerosol.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti:

1,4 Obj. %

Zdroj: butan

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2020/878

BENZY
MARKENPRODUKTE

Č. výrobku: 31000271
Datum tisku: 18.07.2024
Verze: 1.0

Penový cistic
Datum zpracování: 18.06.2024
Datum vydání: 17.06.2024

CZ
Strana 5 / 9

Horní mez výbušnosti:	18,6 Obj. % Zdroj: dimethylether
Bod vzplanutí:	-104 °C Metoda: DIN 51755 část 1
Teplota samovznícení:	235 °C Zdroj: dimethylether
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
hodnota pH při 20 °C:	nejsou stanoveny Metoda: DIN 19268
Viskozita při 20 °C:	< 15 mPa* s Metoda: DIN 53019
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Tlak páry při 20 °C:	830,7124 mbar
Hustota a/nebo relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	0,902 g/cm³ Metoda: DIN EN ISO 15212-1
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
vlastnosti částic:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek:	0,14 hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	22 hm. %
Voda:	78 hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědla:	< 3 hm. % (ADR/RID)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný)
orální, LD50, Potkan: 500 mg/kg
dermálně, LD50, Potkan: 790 mg/kg
dermálně, LD50, Králík: 790 mg/kg
inhalativní (prach a dýmová), LC50, Potkan: 0,5 mg/L (4 h)

Č. výrobku: 31000271
Datum tisku: 18.07.2024
Verze: 1.0

Penový cistic
Datum zpracování: 18.06.2024
Datum vydání: 17.06.2024

CZ
Strana 6 / 9

Žiravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný)

Mutagenita v zárodečných buňkách; Hodnocení negativní

Metoda: Amesův test

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný)

Toxicita ryb, LC50, Danio rerio (Dáňo pruhované): 0,0076 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 0,022 mg/L (48 h)

Metoda: OECD 202

Toxicita pro řasy, ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,46 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201

Dlouhodobé Ekotoxicita

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný)

Toxicita ryb, LC50 (96 h)

Toxicita pro řasy, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,08 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný)

Biologický rozklad: > 70 % ; Hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

Metoda: OECD 301B

12.3. Bioakumulační potenciál

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: < -1,09 ; Hodnocení OECD 107

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Č. výrobku: 31000271 Penový cistic
Datum tisku: 18.07.2024 Datum zpracování: 18.06.2024
Verze: 1.0 Datum vydání: 17.06.2024

CZ
Strana 7 / 9

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Přeprava po moři (IMDG):

AEROSOLS

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2.1

14.4. Obalová skupina

nelze použít

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečišťující moře

nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely

D

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla

F-D, S-U

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako hromadný náklad dle IBC - Code.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]

Hodnota VOC (v g/L): 195,950

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Č. výrobku: 31000271
Datum tisku: 18.07.2024
Verze: 1.0

Penový cistic
Datum zpracování: 18.06.2024
Datum vydání: 17.06.2024

CZ
Strana 8 / 9

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy
Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

Č. ES Č. CAS	Označení	REACH č.
204-065-8 115-10-6	dimethylether	01-2119472128-37
223-296-5 3811-73-2	pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (pyrithion sodný)	01-2119493385-28

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Gas 1 / H220	hořlavé plyny	Extremně hořlavý plyn.
Press. Gas	Plyny pod tlakem	
Acute Tox. 3 / H331	Akutní toxicita (inhalativní)	Toxický při vdechování.
Acute Tox. 3 / H311	Akutní toxicita (dermálně)	Toxický při styku s kůží.
Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití.
STOT RE 1 / H372	Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici	Způsobuje poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Skin Irrit. 2 / H315	Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1 / H400	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol	Na základě údajů ze zkoušek.
Aerosol 1	Aerosol	Na základě údajů ze zkoušek.

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemická abstraktní služba
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code	Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2020/878

BENZY
MARKENPRODUKTE

Č. výrobku: 31000271 Penový cistic
Datum tisku: 18.07.2024 Datum zpracování: 18.06.2024 CZ
Verze: 1.0 Datum vydání: 17.06.2024 Strana 9 / 9

LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.