

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

MPA 5010

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

Leštiaci prostriedok

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Festool GmbH
Ulica: Wertstraße 20
Miesto: D-73240 Wendlingen
Telefón: +49(0)7024 804 0 Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet: www.festool.com
Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi**Chemická charakteristika**

Zmes z uvedených látok s približnými prímiesami.

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 2 z 10

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
64742-48-9	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	biely minerálny olej (ropa)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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	
64742-48-9	918-481-9	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne	10 - 20 %
		inhalačne: LC50 = >20 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	biely minerálny olej (ropa)	10 - 20 %
		inhalačne: LC50 = > 5 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	

Ďalšie inštrukcie

Obsahová látka "Rozpúšťadlová nafta (nafta)" sa podľa poznámky P Nariadenia (ES) č. 1272/2008 nezaraďuje ako "karcinogénna" alebo "mutagénna pre zárodočné bunky", lebo obsah benzolu (Č. EINECS 200-753-7) je menší ako 0,1 hmotnostných percent.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár v prípade nehody umiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Poumývajte dôkladne vodou.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Odstráňte kontaktné šošovky.

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami .

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri požití

Nechajte piť veľké množstvo vody v malých dávkach.

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.

Okamžite privolať lekára.

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 3 z 10

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy otravy sa môžu vyskytnúť aj po štyroch hodinách.

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

Ošetrujte podľa symptómov.

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

Pena, kysličník uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť: Jedovaté plyny/pary, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý (CO), Oxidy dusíka (Nox)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevdychujte plyny z explózie a požiaru.

V prípade požiaru nosiť ochrannú masku na dýchanie nezávislú od okolitého vzduchu.

Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

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

Postarajte sa o dostatočné vetranie.

Zabráňte kontaktu s očami a kožou.

Vysoké riziko pošmyknutia na unikli / rozliaty produkt.

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Pre pohotovostný personál

Používať osobný ochranný odev.

Osoby dopraviť na bezpečné miesto.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte plošnému rozširovaniu (napr. izoláciou alebo olejovými bariérami).

Zastavte únik, ak je to bezpečné.

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

Ďalšie informácie

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, piliny, univerzálne viažuce prostriedky).

Mechanicky pozbierať a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie k bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.

Informácie týkajúce sa osobných ochranných prostriedkov pozri kapitolu 8.

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

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

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 4 z 10

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami.
Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.
Uschovanie potravín v pracovnom priestore je zakázané.
Sledovať na návod na použitie.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.
Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.
Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.
Kontaminovaný pracovný odev nenoste mimo pracoviska.

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

Uschovajte iba v originálnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Skladovať pri izbovej teplote.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Leštiaci prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
56-81-5	Glycerín	-	10		priemerný	

Ďalšie upozornenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

V prípade rizika kontaktu s očami noste ochranné okuliare a ochrannú masku na tvár.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374)
Nepriepustné ochranné rukavice (butylkaučuk), 0,5 mm. Čas prieniku: < 120min.
Krém na ochranu pokožky.
Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.
Bezpečnostné topánky
Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 5 z 10

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.
Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pasta, Kvapalný
Farba:	rozličné, vždy podľa sfarbenia
Zápach:	Charakteristické
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Neurčené.
Bod zmäknutia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota vzplanutia:	> 100 °C

Horľavosť

tuhý/kvapalný:	Neurčené.
----------------	-----------

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:	Neurčené.
Teplota samovznietenia:	Neurčené.

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Neurčené.
Teplota rozkladu:	Neurčené.

Hodnota pH:	7 - 9
-------------	-------

Dynamická viskozita:	3000-10000 mPa·s
----------------------	------------------

Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	> 20,5 mm²/s
---------------------------------------	--------------

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	čistočne rozpustný.
-------------------------------------	---------------------

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

Neurčené.

Rozdeľovacia konštanta:	Neurčené.
-------------------------	-----------

Tlak pary:	Neurčené.
------------	-----------

Hustota (pri 20 °C):	1,05 g/cm³
----------------------	------------

Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Nepoužiteľné.
---	---------------

Relatívna hustota pár:	Neurčené.
------------------------	-----------

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie
------------------	---------------------------

Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné vlastnosti.
---------------------	---------------------------

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Skúška delenia rozpúšťadla:	Nepoužiteľný
-----------------------------	--------------

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 6 z 10

Obsah rozpúšť' dla:

Neurčené.

Relatívna rýchlosť odparovania:

Neurčené.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Produkt nebol skúšaný.

10.2. Chemická stabilita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní riadne podľa určenia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie je známa.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie je známa.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden rozklad pri používaní v súlade s určením.

Pri požiari môže vzniknúť: Jedovaté plyny/pary, Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Kyslíčnik uhoľnatý (CO), Oxidy dusíka (Nox)**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Produkt nebol skúšaný.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: 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

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: 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.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 7 z 10

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nebol skúšaný.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol skúšaný.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
64742-48-9	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne			
		70-80%	28	

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol skúšaný.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol skúšaný.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol skúšaný.

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

Ohrozuje vodu.

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.

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Likvidácia podľa úradných predpisov.

Po dohode s likvidátorom / výrobcom / príslušným úradom stanoviť číslo odpadového kľúča.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontajner vyprázdniť úplne.

Nekontaminované obaly sa môžu opätovne použiť.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 8 z 10

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	-
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Vnútrozemská lodná doprava (ADN)	
<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Nármorná preprava (IMDG)	
<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR	
<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Ďalšie inštrukcie	
Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.	

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 28

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách: 12 g/l

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 9 z 10

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Zmeny v kapitole: -

Skratky a akronymy

ES-smernice: Právne akty Európskej únie, súčasť sekundárneho práva únie
CAS č.: Medzinárodná norma na označovanie pre chemické látky (CAS = Chemical Abstracts Service)
EN 374: Norma pre ochranné rukavice (rukavice na ochranu pred chemikáliami a mikroorganizmami)
EN 166: Európske bezpečnostné štandardy pre ochranu očí a tváre (požiadavky)
STOT: Špecifická toxicita cieľového orgánu
AVV: Nariadenie o európskom zozname odpadov (Abfallverzeichnis-Verordnung)
VOC: Prchavé organické zlúčeniny
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods
ADN: Riečna doprava v Európe
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
MARPOL 73/78: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania morí z lodí
IBC kód: Medzinárodná doprava nebezpečných chemikálií a zdraviu škodlivých kvapalín ako hromadný tovar v námornej doprave
n.a. – neaplikovateľné

Skratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

MPA 5010

Prepracované dňa: 06.05.2024

Katalógové číslo: 11912-0021

Strana 10 z 10

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

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