

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 1 z 10

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

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Art.-No.

593 2230, 593 1370, 593 1371, 593 1372, 593 2240, 5210, 5210-10, 5210-15, 5189

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

Sprej na opravu pneumatík

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: REMA TIP TOP AG

Ulica: Gruber Strasse 65

Miesto: D-85586 Poing

Telefón: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespaujajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

2.3. Iná nebezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 2 z 10

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB. Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém. Pri používaní je možná tvorba explozívnych/ľahko zápalných zmesí pary a vzduchu. Nahriatie vedie k zvýšeniu tlaku – riziko prasknutia.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Balenie stlačeného plynu

Nebezpečné obsiahnuté látky

žiadne/žiadny (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH))

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.
Postihnutého odniesť z rizikovej oblasti a uložiť ho do ležatej polohy.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár v prípade nehody umiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.
Pri zastavení dýchania - umelé dýchanie.
Pri ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.
Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.
Ošetrovať očným lekárom.

Pri požití

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.
Ústa vypláchnuť.
Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.
Okamžite prizvať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s očami môže vyvolať dráždenie.
Veľké koncentrácie pary môžu dráždiť oči a dýchacie cesty a môžu pôsobiť anesteticky.
Rýchle odparovanie kvapaliny môže spôsobiť omrzliny.

4.3. Údaj o akejkolvek 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 3 z 10

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:
oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.
Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Nahriatie vedie k zvýšeniu tlaku – riziko prasknutia.
Ohrozené nádrže chladíť pomocou vodnej sprchy.
Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Postarať sa o dostatočné vetranie.
Nepribližovať k zápalným zdrojom.
Nedovoľte približovať sa nepovolánym osobám.

Pre iný ako pohotovostný personál

Nevdychujte pary alebo hmlu.
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Pre pohotovostný personál

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.
Používať osobný ochranný odev.
Používať len prístroje s ochranou voči explózií.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
Nesmie sa dostať do podlažia/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Na čistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabrániť kontaktu s očami a s kožou.
Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nefajčiť (prchavý).
Nepribližovať k otvorenému ohňu, horúcim povrchom a zápalným zdrojom.
Dodržiavať predpisy ohľadom ochrany voči explózií.
Nestriekajte proti plameňom, alebo na žeravé predmety.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte kontaktu s očami a kožou.
Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 4 z 10

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.
Nevdychujte pary alebo hmlu.
Znečistené alebo nasiaknuté ošatenie okamžite vyzliecť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Skladovať v originálnom obale pri priestorovej teplote.
Skladujte na dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neznášateľný s oxidačnými prostriedkami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Sprej na opravu pneumatík

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
75-28-5	bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (izo-bután)	1000	2400		priemerný	
106-97-8	bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután)	1000	2400		priemerný	

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice voči chemikáliám z nitrilu, hrúbka vrstvy min. 0,4 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Camatril Velours 730> firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra AX) (EN 14387).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: Aerosól
Farba: bezfarebný
Zápach: Charakteristické

Metóda

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovený

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 5 z 10

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nestanovený
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	- 97 °C *)
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	Nepoužiteľný
Výbušné vlastnosti	
Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu.	
Dolný limit výbušnosti:	nestanovený
Horný limit výbušnosti:	nestanovený
Teplota samovznietenia:	nestanovený
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	nestanovený
Hodnota pH:	nestanovený
Dynamická viskozita:	nestanovený
Kinematická viskozita:	nestanovený
Výtoková doba:	nestanovený
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný, Disperzia
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nestanovený	
Rozdeľovacia konštanta:	nestanovený
Tlak pary: (pri 20 °C)	6000 hPa
Hustota (pri 20 °C):	~ 0,71 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Nepoužiteľný
Relatívna hustota pár:	nestanovený

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

Stála horľavosť: Samočinné spaľovanie

Oxidačné vlastnosti
Nie je oxidovadlo.**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Skúška delenia rozpúšťadla: 0 %

Obsah rozpúšťadla: nestanovený

Obsah tuhého telesa: nestanovený

Relatívna rýchlosť odparovania: nestanovený

Ďalšie inštrukcie

*)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 6 z 10

10.1. Reaktivita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

Nádoba pod stálym tlakom. Chránite pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Ani po spotrebovaní násilím neotvárajte a nespálujte.

Nahriatie vedie k zvýšeniu tlaku – riziko prasknutia.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné prostriedky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požiarí môže vzniknúť:

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne plyn) > 20000 ppm

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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Kontakt s očami môže vyvolať dráždenie.

Veľké koncentrácie pary môžu dráždiť oči a dýchacie cesty a môžu pôsobiť anesteticky.

Rýchle odparovanie kvapaliny môže spôsobiť omrzliny.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 7 z 10

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosťNie sú k dispozícii žiadne dáta
Produkt je ľahko prchavý.**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

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 dáta

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.
Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).**Kľúč odpadu produktu**

150111 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Vyprázdnené dózy je potrebné odovzdať oficiálnemu podniku na likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 1950**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** AEROSOLS**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 2**14.4. Obalová skupina:** -

Bezpečnostné značky: 2.1



Klasifikačný kód: 5F

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L / 30 kg

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 8 z 10

Vyňaté množstvá: E0
Dopravná kategória: 2
Kód obmedzenia v tuneli: D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2

14.4. Obalová skupina: -
Bezpečnostné značky: 2.1



Klasifikačný kód: 5F
Obmedzené množstvá (LQ): 1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá: E0

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1

14.4. Obalová skupina: -
Bezpečnostné značky: 2.1



Marine pollutant: No
Obmedzené množstvá (LQ): 1000 mL / 30 kg
Vyňaté množstvá: E0
EmS: F-D, S-U

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS, flammable

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2.1

14.4. Obalová skupina: -
Bezpečnostné značky: 2.1



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Vyňaté množstvá: E0
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 203

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 9 z 10

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	150 kg

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

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 40

Smernica 2004/42/ES o VOC v 47,4 %

farbách a lakoch:

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): P3a HORĽAVÉ AEROSÓLY

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,6,7,9,10,11,12,14.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Prepracované dňa: 20.09.2024

Katalógové číslo: 00156-0284

Strana 10 z 10

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

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Aerosol 1; H222-H229	Na základe testovacích údajov

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

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

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/výrobov 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.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

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