

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Acidodes

UFI: WK20-C0FY-300K-PQDC

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

Výrobek pro profesionální dezinfekci

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Johannes Kiehl KG
Název ulice: Robert-Bosch-Str. 9
Místo: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Kontaktní osoba: Laboratorní oddělení
Internet: www.kiehl-group.com
Informační oblast: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 267 082 236 / +420 267 082 230 / +420 267 082 229 Nouzové tel. číslo:
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (24
hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Methanesulphonic Acid / Didecyldimonium Chloride

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 2 z 11

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.

2.3. Další nebezpečnost

Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

podle 648/2004/EG: neiontové tenzidy <5%, organické kyseliny, vodou ředitelná rozpouštědla, antikoroziní prostředky, Biocidy, Barviva

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
75-75-2	Methansulfonová kyselina	15 - < 20 %
	200-898-6 607-145-00-4	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H335	
67-63-0	Isopropyl alcohol	5 - < 10 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	5 - < 10 %
	230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
75-75-2	200-898-6	Methansulfonová kyselina	15 - < 20 %
		dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: ATE = 500 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 329 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 3 z 11

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Zamezte styku s kůží a očima.

Při vdechnutí

vdechování není nebezpečné

Při styku s kůží

Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv ihned odložte.

Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Pokud možno zabraňte zvracení. Konzultujte s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Jsou možné všechny hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tyto informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Výrobek jako takový nehoří.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odkrýt kanalizaci.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Pro čištění

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Další informace

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Po očištění spláchněte zbytky vodou.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 4 z 11

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Všeobecná hygienická opatření.

Další pokyny

Nádoby přepravujte a skladujte vždy ve svislé poloze.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Neskladujte společně s alkáliemi.

Další informace o skladovacích podmínkách

Nádoby vždy dobře uzavřete.

Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Při použití v souladu s předpisy je mezní hodnota silně podkročena. Není nutné se obávat zdravotního ohrožení.

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Není požadováno.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Doporučení: Nitrilové rukavice s tloušťkou vrstvy 0,4 mm zajistí ochranu na dobu minimálně 8 hodin (odpovídá úrovni permeace 6 podle Evropské normy DIN/EN 374) a odolnost proti bobtnání <15 %.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 5 z 11

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Není požadováno

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	růžový
Zápach:	charakteristický

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	<-8 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>78 °C
Hořlavost:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod vzplanutí:	38 °C ISO 3679
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	< 0,5 K-QP1012C
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech nestanoveno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	1,06 g/cm ³ K-QP1012E
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	nelze použít

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření UN Test L.2

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Není relevantní

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

Sublimační bod:

nelze použít

Bod měknutí:

nelze použít

Bod tekutosti:

nelze použít

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 6 z 11

Výtoková doba:

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

10.5. Neslučitelné materiály

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Další údaje

Nemíchat s jinými čisticími prostředky nebo chemikáliemi.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při požití.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
75-75-2	Methansulfonová kyselina	orální	ATE 500 mg/kg			
		dermální	ATE 1100 mg/kg			
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	orální	LD50 329 mg/kg	krysa		Směrnice OECD 401 pro testování
		dermální	LD50 >2000 mg/kg	krysa		

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 7 z 11

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tyto informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,5 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánie pruhované)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	0,03 mg/l	48 h	Dafnie	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod.

Obsažené tenzidy odpovídají požadavkům nařízení o detergentech 648/2004/EG.

12.3. Bioakumulační potenciál

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Tyto informace nejsou k dispozici.

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nádoby důkladně vyprázdnit. Zbytky produktu nevysypávat ve větším množství do výlevky.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 8 z 11

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nádoby vyčistěte vodou. Vyčištěné nádoby vrátit firmě za účelem jejich opětovného použití.

Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3265

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (kyselina methansulfonová)

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

8

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C3

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3265

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

8

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Zvláštní opatření:

223, 274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-A, S-B

Dělicí skupina:

Kyseliny

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ano



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není požadováno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužitelné

Další údaje

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 9 z 11

Nádoby přepravujte a skladujte vždy ve svislé poloze.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3 / 9

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 10 z 11

Zkratky a akronymy

Met. Corr: Látka nebo směs korozivní pro kovy
Flam. Liq: Hořlavá kapalina
Acute Tox: Akutní toxicita
Skin Corr: Žíravost pro kůži
Eye Dam: Vážné poškození očí
Eye Irrit: Podráždění očí
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí
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
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
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Acidodes

Datum revize: 30.11.2023

Kód produktu: j3529_sd

Strana 11 z 11

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Met. Corr. 1; H290	Na základě kontrolních dat
Acute Tox. 4; H302	Postup při výpočtu
Skin Corr. 1B; H314	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)