

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Sanpurid-Citro

UFI: X630-W09R-8002-93FT

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

Použitie látky/zmesi

Výrobok na profesionálne čistenie a ošetrovanie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: JOHANNES KIEHL KG
Ulica: Robert-Bosch-Str. 9
Miesto: D-85235 Odelzhausen
Telefón: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
e-mail: info@kiehl-group.com
Partner na konzultáciu: Laboratórne oddelenie
Internet: www.kiehl-group.com
Informačné oddelenie: 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. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Tel. č.: +421 2 5465 2307, 24h nepretržitá prevádzka

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 2 z 8

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

podľa nariadenia 648/2004/EC: neionické tenzidy <5%, anorganické kyseliny, organické kyseliny, ošetrojúce substancie, antikorózný prostriedok, farbivá, aromatická látka (Limonene, Hexyl Cinnamal)

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
5329-14-6	Sulfamic acid			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
67-63-0	izopropylalkoholpropán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanolizopropylalkohol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pri vdýchnutí

nie je nebezpečný pri vdychovaní

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Pokiaľ je to možné zabráňte zvracaniu.

Poradte sa s lekárom.

4.2. Naidôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

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

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 3 z 8

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

možno použiť všetky hasiace prostriedky

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Produkt sám nehorí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Uzavrite kanalizáciu.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Ďalšie informácie

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nevyžaduje sa

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržiujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Neskladujte spolu s alkáliami

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 4 z 8

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú.
Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

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
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200 400	500 1000		priemerný krátkodobý	

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Pripustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
67-63-0	2-Propanol (OLD)	acetón	50 mg/l	K	b

Ďalšie upozornenia

Pri použití podľa predpisov je táto hodnota hlboko pod hraničnou. Nie je potrebné obávať sa poškodenia zdravia.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Nevyžaduje sa

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

Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

ochranné rukavice sú odporúčané
Odporúčanie: Rukavice z prírodného latexu s obsahom polychlóroprenového latexu a hrúbkou 0,6 mm postačujú na ochranu najmenej 8 hodín (zodpovedá trvalému pôsobeniu úrovne 6 podľa európskych noriem DIN/EN 374) a odolnosť proti napúčaniu < 1,5%

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nevyžaduje sa

Environmentálne kontroly expozície

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav: kvapalina
Farba: červený
Zápach: príjemný

Teplota topenia/tuhnutia:

Metóda
<0 °C

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 5 z 8

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	>98 °C
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	>100 °C
Teplota samovznietenia:	nestanovené
Teplota rozkladu:	nestanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	pribl. 0,5 K-QP1012C
Kinematická viskozita:	nestanovené
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nestanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nestanovené
Tlak pary:	nestanovené
Hustota (pri 20 °C):	1,07 g/cm ³ K-QP1012E
Relatívna hustota pár:	nestanovené

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

 Nevýbušný

Teplotu samovznietenia

 tuhá látka:

nepoužiteľné

 plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

 Nie je relevantné

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nestanovené

Obsah tuhého telesa:

nestanovené

Sublimačná teplota:

nepoužiteľné

Bod zmäknutia:

nepoužiteľné

Pourpoint:

nepoužiteľné

Dynamická viskozita:

nestanovené

Výtoková doba:

nestanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 6 z 8

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Iné informácie

nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami alebo chemikáliami

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.

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie inštrukcie

Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v čistiarniach odpadových vôd. Obsiahnuté tenzidy zodpovedajú požiadavkám Nariadenia 648/2004/EC o detergentoch

12.3. Bioakumulačný potenciál

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Všeobecné údaje

Chemická spotreba kyslíka (CHSK) 170 mg O₂/g.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 7 z 8

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

nádobu dôkladne vyprázdniť nevyliavajte zvyšky produktu vo väčšom množstve do kanalizácie

Kl'úč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Vyčistite obal vodou. Vyčistené nádoby vrátiť firme na ďalšie použitie.

Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnému recyklačnému zariadeniu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** nepoužiteľné**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** nepoužiteľné**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** nepoužiteľné**14.4. Obalová skupina:** nepoužiteľné**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevyžaduje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

Ďalšie inštrukcie

Nehodnotí sa ako nebezpečný 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 3, Záznam 40, Záznam 75

Národné predpisy

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Sanpurid-Citro

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j4016_sd

Strana 8 z 8

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

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
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

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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