



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA HAND CLEANER

Prepracované dňa: 08.04.2021

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

PREMA HAND CLEANER

Art.-No.

PHC-200 (SKU No. 2206100 Sample), PHC-5000 (SKU No. 2206100), PHC-1000 (SKU No. 2206110), PHC (SKU No. 2206250)

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

Použitie látky/zmesi

Prostriedok na umývanie rúk

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: PREMA GmbH
Ulica: Aspertscham 40
Miesto: D-94081 Fürstentzell
Telefón: +49 (0) 8502 917 150 0
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

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.

Ďalšie pokyny

Produkt je podľa zákona o chemikáliách v spojení s nariadením o kozmetických prípravkoch vyňatý z označovania nebezpečných látok.

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 prísadami

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA HAND CLEANER

Prepracované dňa: 08.04.2021

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 2 z 9

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel		
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
68955-19-1	Kyselina sírová, Mono-C12-18-alkylester, sodné soli			< 10 %
	273-257-1		01-2119490225-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
13463-67-7	Titándioxid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel	
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE			
68955-19-1	273-257-1	Kyselina sírová, Mono-C12-18-alkylester, sodné soli	< 10 %	
	Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20			

Ďalšie inštrukcie

Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

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

Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri vdýchnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Vypláchnite veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.
Pri pretrvávajúcom dráždení očí vyhľadať odborného lekára.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Pozor pri zvracaní - vysoké riziko udusenía sa následkom peniacich prísad. Ústa vypláchnuť. Nechať vypiť niekoľko pohárov vody. To, či sa má vyvolať zvracanie, musí rozhodnúť lekár.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s očami môže dôjsť k dráždeniu.
Pozor, riziko vdýchnutia pár.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

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

Samotný produkt nehorí; Spôsob hasenia prispôbiť charakteru požiaru.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 08.04.2021

PREMA HAND CLEANER

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 3 z 9

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:

Kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhličitý, kyslíčniky siričité a nitročné plyny (NOx).

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladieť pomocou vodnej sprchy.

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

Pozor, riziko pošmyknutia sa.

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabrániť kontaktu s očami, kožou a sliznicami.

Pre pohotovostný personál

Používať osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Žiadne látky, ktoré je potrebné mimoriadne spomínať.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Prostriedok na umývanie rúk

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA HAND CLEANER

Prepracované dňa: 08.04.2021

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 4 z 9

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
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

Ďalšie upozornenia

Produkt neobsahuje žiadne látky v množstvách nad medze koncentrácie, ktoré sú stanovené pre medzné hodnoty pracovísk.

8.2. Kontroly expozície**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Pri práci nejest' a nepiť.
Znečistené alebo nasiaknuté ošatenie okamžite vyzliecť.
Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare pri riziku striekania.

Ochrana rúk

Nie je potrebné pri manipulácii v súlade s určením.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

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

Fyzikálny stav:	pastovitý
Farba:	nažltlé
Zápach:	Šťavnatý
Hodnota pH:	5,5 - 6,5

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	nestanovený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C
Sublimačná teplota:	nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľný

Horľavosť

tuhý/kvapalný:	nepoužiteľný
plyn:	nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľný
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľný

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 08.04.2021

PREMA HAND CLEANER

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 5 z 9

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľný

plyn:

nepoužiteľný

Teplota rozkladu:

nestanovený

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary:

24 hPa

Hustota:

0,85 g/cm³

Objemová hmotnosť (násytná hustota):

nepoužiteľný

Rozpustnosť vo vode:

nemiešateľný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdeľovacia konštanta:

nestanovený

Dynamická viskozita:

nestanovený

Kinematická viskozita:

nestanovený

Výtoková doba:

nestanovený

Relatívna hustota pár:

nestanovený

Relatívna rýchlosť odparovania:

nestanovený

Skúška delenia rozpúšťadla:

0 %

Obsah rozpúšťadla:

0 %

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne zvláštne obmedzenia na skladovanie výrobkov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.

Pri požiari môže vzniknúť:

Kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhličitý, kyslíčniky siričité a nitročné plyny (NOx).

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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA HAND CLEANER

Prepracované dňa: 08.04.2021

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 6 z 9

Žieravosť a dráždivosť

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

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

Pri kontakte s očami môže dôjsť k dráždeniu.

Pozor, riziko vdýchnutia pár.

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

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Kyselina sírová, Mono-C12-18-alkylester, sodné soli

LC50/Cyprinus carpio/96 h > 10 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h > 10 mg/l

EC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 10 mg/l

EC50/Aktivovaný kal/3 h > 1000 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

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

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ohrozuje vodu.

Všeobecné údaje

Nedovoľte, aby sa nezriedené alebo vo väčších množstvách dostal do spodnej vody, povrchových vôd alebo do kanalizácie.

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



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA HAND CLEANER

Prepracované dňa: 08.04.2021

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 7 z 9

Informácie o zneškodňovaní

Opätovné použitie (recyklácia) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.
Môže sa skladovať alebo spaľovať pri dodržaní miestnych úradných predpisov.

Kľúč odpadu produktu

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

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.
Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Námorná preprava (IMDG)

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA HAND CLEANER

Prepracované dňa: 08.04.2021

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 8 z 9

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2004/42/ES (VOC): 0 %
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
2,3,6,7,8,10,11,12.

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)

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA HAND CLEANER

Prepracované dňa: 08.04.2021

Katalógové číslo: 00623-0012

Strana 9 z 9

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.

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

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