

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

orangePOWER

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

Použitie látky/prípravku

Univerzálny čistiaci prostriedok, Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Zodpovedné Regulatory Affairs
oddelenie / Telefón
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com
osoby, zodpovednej
za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
osoby, zodpovednej
za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

**Výstražné slovo**

Pozor

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Orange oil, sweet

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách *****3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****Isotridecanoethoxylate**

Č. CAS	POLYMER
Č. EINECS	N.A.
Registračné č.	02-2119552461-55-0000
Koncentrácia	>= 3 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

Orange oil, sweet

Č. CAS	8028-48-6
Č. EINECS	232-433-8
Koncentrácia	>= 1 < 2,5 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 1	H411

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

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

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťovať dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe. Dobré odvetrať skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl
Hrúbka rukavíc	= 0,5 mm
Doba prieniku	$\geq$ 120 min
Vhodný materiál	nitril

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalný			
Farba	žltý-hnedavý			
Zápach	po rastlinných olejoch			
pH hodnota				
Hodnota	7,0	do	7,5	
Koncentrácia/H ₂ O	100	%		
Teplota	20	°C		
Poznámka	neutrálny			
Bod topenia				
Hodnota	cca.	0,0		°C
Bod tuhnutia				
Hodnota	cca.	-4	do	4 °C
Sublimačný bod				
Poznámka	nestanovené			
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah				
Hodnota	cca.	100		°C
Bod vzplanutia				
Hodnota	>	100		°C
Rýchlosť odparovania				
Poznámka	nestanovené			
Koeficient odparovania				
Poznámka	nestanovené			
Tlak pary				
Poznámka	nestanovené			
Hustota pary				
Poznámka	nestanovené			
Hustota				
Hodnota	1,02			g/cm ³
Teplota	20	°C		
Rozpustnosť ve vode				
Poznámka	úplne miešateľný			
rozpustnosť (rozpustnosti)				
Poznámka	nestanovené			
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda				
Poznámka	nestanovené			
teplota samovznietenia				
Poznámka	nestanovené			
Spaľovacie číslo				
Poznámka	nestanovené			
teplota rozkladu				
Poznámka	Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.			
Viskozita				

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

dynamická

Hodnota

cca. 15

mPa.s

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie

Nie sú známe.

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**

Poznámka

nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka

nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka

nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka

nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka

nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka

nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka

nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

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

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

teplota rozkladu

Poznámka

Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akutna orálna toxicita**

ATE

5.050,50

mg/kg

51

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akutna orálna toxicita (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

Druh	potkan			
LD50	=	500	do	2000 mg/kg
Metóda	OECD-Directive 423			

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasť)****Isotridecanoethoxylate**

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	=	1	do	10 mg/l
Pôvod	Údaje výrobcu			

Toxicita pre dafnia (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	do	10 mg/l
Doba expozície	=	72	h	

Toxicita pre riasy (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	do	10 mg/l
Doba expozície	=	72	h	

Toxicita pre baktérie (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

Druh	oživený kal			
EC10	>	10000		mg/l

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Doba expozície = 17 h
Metóda DIN 38412 Part8
Pôvod Údaje výrobcu

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka

nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Iné informácie o ekologicku

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.

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

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná preprava**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Námorná preprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Letecká doprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

Iné informácie**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****5 % alebo viac, ale menej ako 15 %**

neiónové povrchovo aktívne látky

menej ako 5 %

polykarboxyláty

Ďalšie zložky

parfumy

VOC

VOC (CH) = 3 %

VOC (EC) = 3 %

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Obchodný názov výrobku: orangePOWER

Látka č. SUB302020490000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 EC: European Community
 EU: European Union
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

