

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **TM PERACID 15**
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia biocídny výrobok
čistiaci prostriedok
profesionálne použitie
priemyselné použitie

Použitia, ktoré sa neodporúčajú nepoužívajte na rozstrekovanie alebo rozprašovanie
nepoužívajte pre výrobky, ktoré prichádzajú do priameho styku s pokožkou

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Thonhauser GmbH
Perlhofgasse 2/1
2372 Giesshübl/Wien
Rakúsko

Telefón: +43 (0)2236 320 272
Telefax: +43 (0)2236 320 273
e-mail: QA@thonhauser.net
Webová stránka: www.thonhauser.net
e-mail (kompetentná osoba)

QA@thonhauser.net (Herr Dr. Daniel Herzog)

1.4 Núdzové telefónne číslo

Výrobca **+43 699 141 80 200**
Po - Št 07:00 - 15:00, Pi 07:00 - 13:00

Toxikologické centrum & Núdzová informačná služba

Slovensko	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM University Hospital Bratislava	+421 2 54 77 4 166
Slovensko	National Toxicological Information Centre	+421 25477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
2.15	Organický peroxid	F	Org. Perox. F	H242
2.16	Látka alebo zmes korozívna pre kovy	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	Akútna toxicita (orálna)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	3	STOT SE 3	H335
4.1C	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	1	Aquatic Chronic 1	H410

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Žieravý pre kožu znamená vznik ireverzibilného poškodenia kože, a to viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy. Rozliatie a požiar na voda môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- **Výstražné slovo** **nebezpečenstvo**

- **Piktogramy**

GHS02, GHS05,
GHS07, GHS09



- Výstražné upozornenia

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
 H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 H302 Škodlivý po požití.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.
 P234 Uchovávať iba v pôvodnom balení.
 P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, oxid uhličitý alebo práškový hasiaci prístroj.
 P403+P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
 P411+P235 Uchovávať pri teplotách do 30 °C/86 °F. Uchovávať v chlade.

- **Označenie pre nebezpečné zložky** kyselina octová, kyselina peroxyoctová, peroxid vodíka

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný. Zahrievanie môže spôsobiť požiar.



ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	Konc.	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
Kyselina octová	Č. CAS 64-19-7 Č. ES 200-580-7	10 - < 25 hm. -%	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
Peroxid vodíka	Č. ES 231-765-0	10 - < 25 hm. -%	Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	


Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

Názov látky	Identifikátor	Konc.	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
Kyselina peroxyoctová	Č. CAS 79-21-0 Č. ES 201-186-8	10 – < 25 hm. -%	Fam. Liq. 3 / H226 Org. Perox. D / H242 Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400	

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch

Označovanie obsahu	
Zložky	Obsah v hmotnostných % (alebo rozsah)
Bieliace činidlá na báze kyselika	5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

V prípade že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

žiadny

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej, pena odolná voči alkoholu, BC-prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd, žiadny organické látky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxidačná vlastnosť. Látka alebo zmes korozívna pre kovy.

Nebezpečný produkty spaľovania

oxidy dusíka (NO_x), oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Protipožiarne opatrenia. Zabrániť vode z hasenia aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zbierať kontaminovaná požiar- nu vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zadržat' znečistenú odpadovú vodu a likvidovať. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zozbierajte uniknutý produkt: piliny, kremelina (diatomit), piesok, Absorbenty a spojiva, neutralizačné činidlá.

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. Zabrániť zmiešaniu s horľavými alebo zápalnými

látkami (napríklad s pilinami).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Nekompatibilné látky alebo zmesi: pozri oddiel 7. Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Používajte len na dobre vetranom mieste. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi.

- Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

- Uchovávať mimo dosah

organický absorpčný materiál, buničina/papier, základne (zásady)

- Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Nikdy nedávajte chemikálie do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Riadenie súvisiacich rizík

- Korozívne podmienky

Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Udržujte ventily a príslušenstvo čisté, bez olejov a mazív.

- Nekompatibilné látky alebo zmesi

Zákaz spoločné skladovanie (s): základne (zásady),

Uchovávať/skladujte mimo odevov/horľavých materiálov. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi.

- Podlahy

Materiály musia vykazovať dostatočnú odolnosť voči bežným chemickým podmienkam (Kyseliny).

- Ochrana proti vonkajšiemu ožiareniu, ako je napríklad

teplota, mráz, slnečné svetlo, priame svetelné žiarenie

- Zváženie ostatných rád

Sledujte kartu technických údajov.

Lagerklasse (trieda nebezpečnosti skladovaných materiálov podľa TRGS 510, Nemecko): 5.2 (organic peroxides and self-reactive substances)

- Kompatibilita obalov (Nádoby / Materiál)

Iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) , môžu byť použité.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

7.4 Iné informácie

Provide for exhaust ventilation of containers.

skladovacia teplota: 0 °C až po 30 °C

odporúčaná skladovacia teplota: 5 - 20 °C

Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály

Roztok je vhodný pre nerezovú oceľ, farebné kovy, keramiku, smalt, teflón, PE, PP a všetky kyseliny a oxidácie odolné plasty. Pri použití na EPDM, NBR, PVC je potrebné vyhnúť sa dlhšej dobe kontaktu, vyššej koncentrácii a teplote. Pri dezinfekcii povrchov z medi a mosadze môže dôjsť pri dlhšej dobe účinku k zafarbeniu. Pre všetky ostatné povrchy je potrebné vykonať predbežný test pred použitím vo vhodnej lokalite.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)								
Kraji- na	Názov faktora	Č. CAS	Identi- fikátor	Prie- mer- ný [ppm]	Priemer- ný [mg/m ³]	Krát- kodo- bý [ppm]	Krátko- dobý [mg/m ³]	Zdroj
SK	Kyselina octová	64-19-7	NPEL	10	25			NV SR Z.z.
SK	Peroxid vodíka	7722-84-1	NPEL	1	1.4	2	2.8	NV SR Z.z.

Poznámka

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak.

priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Rukavice chemickej ochrany sú vhodné, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne prečistite predtým ako si ich dáte dole. Na zvláštne účely, je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemikáliám vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky epriepustnosť pred použitím. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Proti kyseline odolný pracovný oblek alebo zástera. Proti kyseline odolné čizmy alebo bezpečnostná obuv.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	bezfarebná
Zápach	bodavý

Ďalšie bezpečnostné parametre

hodnota pH	2.5 – 3 (10 ^{g/l} , 20 °C) *
Teplota topenia/tuhnutia	-18 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	105 °C
Teplota vzplanutia	71.5 °C pri 1,013 mPa
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	
- Dolná medza výbušnosti (DMV)	4 vol%
- Horná medza výbušnosti (HMV)	17 vol%
Tlak pár	23 hPa pri 25 °C
Hustota	1.13 – 1.16 g/cm ³
Hustota pár	táto informácia nie je k dispozícii
Rozpustnosť	
- Vodná rozpustnosť	miešateľná v akomkoľvek pomere
Rozdeľovací koeficient	
- n-oktanol/voda (log KOW)	táto informácia nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	270 – 430 °C
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadny
Oxidačné vlastnosti	oxidant

9.2 Iné informácie

Obsah rozpúšťadla	100 %
Uhoľnatá látka	0 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály". Zmes obsahuje reaktívnu látku (látky). Oxidačná vlastnosť. Látka alebo zmes korozívna pre kovy.

10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Exhibits an exothermic reaction (with): Žeravé roztoky (Zásady), Heftige Reaktion mit Metallen, insbesondere mit solchen in Pulverform (Aluminium, Magnesium, Zink, Eisen usw.), Alkalimetallen, Metalloxiden, Aldehyden, Alkoholen, Aminen, Ammoniak, Kohlenstoff, Hydrazin, Hydriden, brennbaren Stoffen, Oxidationsmitteln (z.B. Permanganate), Ethern, Säuren, Anhydriden. Vorsicht! Mit organischen Stoffen/Flüssigkeiten wie z.B. Methenamin (Hexamethylentetramin) und Aceton ist die Bildung äußerst gefährlicher explosionsfähiger Peroxide (z.B. Tricycloacetonperoxid) möglich. Bedingungen, unter denen solche Stoffe entstehen können, sind sorgsam zu vermeiden.

Nebezpečné/nebezpečné reakcie s: hodinové strojčky (vytváranie vodíka), oxidanty

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla. UV-žiarenie/slnčné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

horľavé materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnene očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivý pri vdychnutí.

- Odhad akútnej toxicity (ATE)

Ústne 1,319 mg/kg.

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
Peroxid vodíka		Ústne	500 mg/kg
Peroxid vodíka		Inhalácia: para	11 mg/l/4h
Kyselina peroxyoctová	79-21-0	Ústne	500 mg/kg
Kyselina peroxyoctová	79-21-0	Kožné	1,100 mg/kg
Kyselina peroxyoctová	79-21-0	Inhalácia: para	11 mg/l/4h

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nesmie sa klasifikovať ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nesmie sa klasifikovať ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nesmie sa klasifikovať ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nesmie sa klasifikovať ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Pre túto triedu nebezpečnosti nie sú splnené kritériá klasifikácie. Nesmie sa klasifikovať ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nesmie sa klasifikovať ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Spracovanie odpadu nádob/balení

Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

Priradenie vznikajúceho odpadu ku kódu odpadu v súlade s vnútroštátnym zoznamom odpadov

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

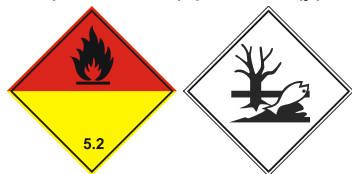
ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 UN číslo	3109
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, KVAPALNÝ
Technický názov (nebezpečné zložky)	kyselina peroxyoctová, peroxid vodíka
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	5.2 (organický peroxid)
14.4 Obalová skupina	nie je priradené číslo obalovej skupiny
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nebezpečné pre vodné prostredie (kyselina peroxyoctová)
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.	
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	
Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.	

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

UN číslo	3109
Vlastné dopravné pomenovanie	ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, KVAPALNÝ
Trieda	5.2
Klasifikačný kód	P1
Bezpečnostná(é) značka(y)	5.2, ryba a strom



Nebezpečnosť pre životné prostredie	áno (nebezpečné pre vodné prostredie)
Osobitné ustanovenia (OU)	122, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E0
Obmedzené množstvá (LQ)	125 ml
Dopravná kategória (DK)	2
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	D
Identifikačné číslo nebezpečnosti	539

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

UN číslo	3109
Vlastné dopravné pomenovanie	ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, KVAPALNÝ
Trieda	5.2
Látka znečisťujúca more	áno (nebezpečné pre vodné prostredie)
Bezpečnostná(é) značka(y)	5.2, ryba a strom

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017



Osobitné ustanovenia (OU)	122, 274, 323
Vyňaté množstvá (EQ)	E0
Obmedzené množstvá (LQ)	125 ml
EmS	F-J, S-R
Kategória skladovania	D
Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)	
UN číslo	3109
Vlastné dopravné pomenovanie	Organický peroxid typu F, kvapalný
Trieda	5.2
Nebezpečnosť pre životné prostredie	áno (nebezpečné pre vodné prostredie)
Bezpečnostná(é) značka(y)	5.2



Osobitné ustanovenia (OU)	A20, A150, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

smernica o dekoratívnych náterových farbách (2004/42/ES)

VOC obsah 37.9 %

Smernica o priemyselných emisiách (VOC, 2010/75/EU)

VOC obsah 37.9 %

Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch

Označovanie obsahu	
Zložky	Obsah v hmotnostných % (alebo rozsah)
Bieliace činidlá na báze kyslíka	5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
Krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisteniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
Met. Corr.	Látka alebo zmes korozívna pre kovy
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Org. Perox.	Organický peroxid
Ox. Liq.	Oxidujúca kvapalina
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
Ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
Priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

TM PERACID 15

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.07.2017

Skr.	Popis použitých skratiek
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
TRGS	Technische Regeln für GefahrStoffe (technické pravidlá pre nebezpečné látky, Nemecko)
VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H271	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdychnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.