

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulář výrobku	: Směsi
Obchodní název	: ČISTIČ KOUPELEN
Kód produktu	: 20564-TBV
Typ výrobku	: Prací prostředek
Odpařovač	: Sprej

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost	
Hlavní kategorie použití	: Hlavní kategorie: Spotřebitelské použití
Použití látky/směsi	: Čisticí prostředek na plasty v karavanech a obytných automobilech.
Funkce nebo kategorie použití	: Čisticí/mycí prostředky a přísady

Název	Použití deskriptorů
Spotřebitelské používání pracích a čisticích prostředků	SU21, PC35, ERC8a

Úplné znění deskriptorů užití: viz oddíl 16

1.2.2. Doporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Thetford BV
Nijverheidsweg 29
4879 AP Etten-Leur - Nizozemsko
T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
sds@thetford.eu - www.thetford-europe.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

Číslo tísňového volání : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (k zastížení v úředních hodinách)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vážné poškození očí/podráždění očí, H319
kategorie 2

Úplné znění výkazů H : viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici

2.2. Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP)	: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce P280 - Používejte ochranu očí a ochranné rukavice. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření
Bezpečnostní uzavírací zátka pro děti	: Nepoužívejte se

ČISTIČ KOUPELEN

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Hmatové varování : Nepoužije se

2.3. Další nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
9(nebo 10)-sulfoxotadekanová kyselina, draselná sůl	(číslo CAS) 67968-63-2 (číslo ES) 267-966-5	1 - 2,5	Poškození očí. 1, H318
Alkyl, C8, glukosid	(číslo CAS) 108081-06-7 (EC-No.) 414-420-0 (Indexové číslo ES) 614-028-00-1 (REACH-no) 01-0000016147-72	1 - 2,5	Poškození očí. 1, H318

Úplné znění výkazů H: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

- Obecná opatření první pomoci : Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte etiketu).
- Opatření první pomoci po vdechnutí : Neočekává se, že by vyžadoval opatření první pomoci.
- Opatření první pomoci po kontaktu s kůží : Odstraňte zasažený oděv a omyjte celou exponovanou oblast kůže jemným mýdlem a vodou, následně opláchněte teplou vodou.
- Opatření první pomoci po kontaktu s očima : Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokud bolest, mrkání nebo zarudnutí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Opatření první pomoci po požití : Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

- Příznaky/účinky : Za předpokládaných podmínek běžného používání se neočekává, že by představoval významné nebezpečí.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

- Vhodná hasicí média : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní sprej. Písek.
- Nevhodná hasicí média : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Výrobek není hořlavý.

5.3. Rady pro hasiče

- Pokyny pro hašení požáru : Pro chlazení vystavených nádob použijte vodní sprej nebo mlhu. Při hašení jakéhokoli chemického požáru dbejte zvýšené opatrnosti. Zabraňte vniknutí vody na hašení požáru do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do prostoru požáru bez vhodných ochranných pomůcek, včetně ochrany dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Na tvrdé a hladké pochozí ploše může být kluzký. Rozlité výrobky ihned uklidte. V případě rozbitých sáčků nevdechujte prach a noste vhodný ochranný oděv, rukavice a ochrana očí / obličej. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací přístroje. Používejte vhodný ochranný oděv.

6.1.1. Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi

- Nouzové postupy : Evakuujte nepotřebný personál.

6.1.2. Pro záchranáře

- Ochranné vybavení : Vybavte úklidovou četu vhodnou ochranou.
- Nouzové postupy : Větrejte prostor.

ČISTIČ KOUPELEN

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace a veřejných vod. V případě vniknutí kapaliny do kanalizace nebo veřejných vod informujte úřady.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Metody čištění : Rozlité látky co nejdříve nasajte inertními pevnými látkami, jako je jíla nebo diatomitická zemina. Rozlité látky sbírejte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz položka 8. Kontrola expozice a osobní ochrana.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci : Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou. Zajistěte dobré větrání v technologickém prostoru, abyste zabránili tvorbě výparů.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě mimo dosah : přímého slunečního záření, zdrojů tepla. Nepoužívanou nádobu uchovávejte uzavřenou.
Nekompatibilní produkty : Silné základy. Silné kyseliny.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Čistič plastů v karavanech a obytných automobilech.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2. Kontrola expozice

Osobní ochranné prostředky:

Vyhňte se veškerému zbytečnému vystavení.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice

Ochrana očí:

Chemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana dýchacích cest:

Používejte vhodnou masku

Další informace:

Během používání nejzte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: Kapalina.
Barva	: Žlutá barva.
Zápach	: charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: 5,7 - 6,3
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	: 0 °C
Bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	: ~ 100 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Nehořlavý
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje

ČISTIČ KOUPELEN

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Hustota	: 1,01 - 1,02 g/ml
Rozpustnost	: Voda: 100 %
Log Pow	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	: > 5 mPa.s
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Limity výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah VOC : < 0,1 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další informace nejsou k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Stabilní do 50 °C. Při průměrné teplotě 30 °C lze výrobek skladovat několik let. Po několika letech může dojít k mírnému snížení pevnosti.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo zjištěno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Nebylo klasifikováno

9(nebo 10)-sulfoxotadekanová kyselina, draselná sůl (67968-63-2)	
LD50 dermální králík	> 2000 mg/kg
Alkyl, C8, glukosid (108081-06-7)	
LD50 ústně (potkan)	> 2000 mg/kg
LD50 ústně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermální králík	> 2000 mg/kg
LD50 dermální	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Není žiravý ani dráždivý podle OECD 404 Akutní test kožního podráždění / koroze (studie 185028). Opakovaný dermální kontakt s materiálem může vést k odmaštění kůže)
pH: 5,7 - 6,3

Další informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí. (Není žiravý ani dráždivý podle OECD 405 Akutní oční toxicita. Test dráždivosti / koroze (studie 185039).)
pH: 5,7 - 6,3

Další informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže : Neklasifikováno

Další informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita : Neklasifikováno

Další informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Další informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

STOT-jednorázová expozice : Neklasifikováno

Další informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

STOT-opakovaná expozice : Neklasifikováno

ČISTIČ KOUPELEN

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečí aspirace	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ČISTIČ KOUPELEN	
Odpařovač	Sprej

Možné nepříznivé účinky na lidské zdraví a příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Alkyl, C8, glukosid (108081-06-7)	
LC50 ryby 1	> 310 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1	> 100 mg/l vodní květ
EC50 ostatní vodní organismy 2	> 100 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ČISTIČ KOUPELEN	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v tomto přípravku splňuje (splňují) kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. Vůně je > 60 % biologicky odbouratelná podle OECD 301D, test uzavřených lahví.

12.3. Bioakumulační potenciál

ČISTIČ KOUPELEN	
Bioakumulační potenciál	Nebylo zjištěno.
Alkyl, C8, glukosid (108081-06-7)	
Log Pow	1,1

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6. Další nežádoucí účinky

Další informace : Zamezení uvolňování do životního prostředí

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci výrobku/obalu Ekologie - odpadní materiály : Zlikvidujte je bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy. : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR)	: Nepoužije se
Číslo OSN (IMDG)	: Nepoužije se
Číslo UN (IATA)	: Nepoužije se
Číslo UN (ADN)	: Nepoužije se
Číslo UN (RID)	: Nepoužije se

14.2. Správný přepravní název OSN

Správný přepravní název (ADR)	: Nepoužije se
Správný přepravní název (IMDG)	: Nepoužije se
Správný přepravní název (IATA)	: Nepoužije se
Správný přepravní název (ADN)	: Nepoužije se
Správný přepravní název (RID)	: Nepoužije se

14.3. Třída(y) nebezpečnosti dopravy

ADR

ČISTIČ KOUPELEN

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Třída(y) nebezpečnosti při přepravě (ADR) : Neuplatňuje se.

IMDG

Třída(y) nebezpečnosti při přepravě (IMDG) : Neuplatňuje se

IATA

Třída(y) nebezpečnosti při přepravě (IATA) : Nepoužije se

ADN

Třída(y) nebezpečnosti při přepravě (ADN) : Neuplatňuje se

RID

Třída(y) nebezpečnosti při přepravě (RID) : Neuplatňuje se

14.4. Balicí skupina

Balicí skupina (ADR) : Nepoužije se

Balicí skupina (IMDG) : Nepoužije se

Obalová skupina (IATA) : Nepoužije se

Balicí skupina (ADN) : Nepoužije se

Balicí skupina (RID) : Nepoužije se

14.5. Ohrožení životního prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí : Ne

Znečišťující látka v moři : Ne

Další informace : Nejsou k dispozici žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

- Pozemní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

- Přeprava po moři

Číslo MFAG : 154

- Letecká doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

- Vnitrozemská vodní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

- Železniční doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII Neobsahuje žádné látky na seznamu látek podléhajících omezením podle nařízení REACH $\geq 0,1$ % / SCL Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

Obsah VOC : < 0,1 %

Regulace pracích prostředků : Označování obsahu:

Komponenta	%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky, fosfonáty	<5%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfémy	

ČISTIČ KOUPELEN

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Žádné další informace nejsou k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádné.

Úplné znění prohlášení H a EUH:

Poškození očí, 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
ERC8a	Široké rozptýlení vnitřního použití zpracovatelských pomůcek v otevřených systémech
PC35	Prací a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)
SU21	Spotřebitelské použití: Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Bezpečnostní list EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměla by být proto vykládána jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku.

[WWW.VSEPROKARAVAN.CZ](http://www.vseprokaravan.cz)