

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

Datum vydání: 12.04.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 1/7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku:

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Navlhčené papírové ubrousky pro čištění skel a zrcátek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Producent:

AUTOLAND J. Kisielewski & J. Morański Sp. jawna

ul.Ogrodowa 37

00-873 Warszawa

Výrobní závod:

ul. Mickiewicza 28

43-250 Pawłowice

Tel.: +48 032 47 22 531

Faks: +48 032 47 22 531

bezpieczenstwo@autoland.pl

Distributor:

Compass CZ s.r.o.

Pražská 17

250 81 Nehvizdy

tel.: +420 326 702 532

fax: +420 326 702 537

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropského čísla tísňového volání: 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle legislativy Evropské uni

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

Výstražné symboly

Standardní věta o nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení

-

Prevence

-

Reakce

-

Skladování

-

Odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

Datum vydání: 12.04.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 2/7

-

Další informace

Specifická ustanovení pro směs dle EU:

Nařízení ES č.648/2004 v platném znění – detergenty.

konzervační (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, laurylamin Dipropylenediamine)

Specifická ustanovení pro směs dle EU:

Nařízení ES č.648/2004 v platném znění – detergenty.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Produkt nesplňuje kritéria PBT v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

vPvB: Produkt nesplňuje kritéria vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemický charakter:

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008		% hm.
Ethanol	Index 603-002-00-5 Číslo CAS 64-17-5 Číslo ES 200-578-6	Flam. Liq. 2	H225	<15
Propan-2-ol	Index Číslo CAS 67-63-0 Číslo ES 200-661-7 Nr rej.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	<10

Úplné znění H a zkratk, symbolů, tříd a kategorií nebezpečnosti kódy jsou uvedeny v oddíle 16. Bezpečnostní listy.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Následky vdechnutí:

Prakticky nepřichází v úvahu.

Následky požití:

V případě potřeby dopravte do nemocnice.

Styk s očima:

Vyplachujte znečištěné oči větším množstvím vody po dobu 15 minut s vyvrácenými víčky.

Prakticky nepřichází v úvahu. Pokud by k tomu došlo, oči důkladně vyplachujte velkým množstvím vody. Při podráždění očí zajistěte lékařské ošetření

Styk s kůží:

Výrobek není nebezpečný.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s očima: Možnost zarudnutí, slzení, pečení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Na pracovišti by měly být dostupné prostředky umožňující předlékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva na hašení požárů v okolí:

Oxid uhličitý CO₂, pěna odolná alkoholu, prášek, vodní sprej.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

Datum vydání: 12.04.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 3/7

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte těžké proudy vody na spalování výrobku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty vzniklé spalováním:

Při vysokých teplotách, nebezpečné rozkladné produkty jsou tvořeny obsahuje, mezi jiným oxid uhelnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíku. Vyvarujte se vdechování.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hašení požáru:

Použijte standardní metody chemických hašení požárů.

Nádoby vystavené vysoké teplotě s vodou a, pokud je to možné, odstranit z nebezpečné zóny.

Ochranné prostředky Hasiči:

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Směs je nehořlavá. Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte rukavice v případě prodlouženého kontaktu.

Vyhnut se kontaktu s kůží a očima.

Nebezpečí uklouznutí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8.

Zneškodnit podle kapitoly 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry ani mlhu.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Chraňte před ohně, jisker a tepelných zdrojů. Vyhněte se přímému vystavení tohoto sluneční světlo.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:

Žádné zejména.

Návod, pokud jde o skladovací prostor:

Ochladí se a dostatečně větrány.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV č.361/2007 Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Látka

číslo CAS

PEL

NPK-P

Poznámka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

Datum vydání: 12.04.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 4/7

Isopropylalkohol [CAS 67-63-0]	---	(mg/m ³)	(mg/m ³)	---
		900	1200	
DNEL				
Způsob expozice	Průběh expozice	Isopropylalkohol [67-63-0] DNEL pracovníci		
inhalace	Dlouhodobá systémové účinky	500 mg/m ³		
kůže	Dlouhodobá systémové účinky	888 mg/m ³		
způsob expozice	Průběh expozice	DNEL konzumenti		
inhalace	Dlouhodobá systémové účinky	89 mg/m ³		
kůže	Dlouhodobá systémové účinky	319 mg/m ³		
ústně	Dlouhodobá systémové účinky	26 mg/m ³		
PNEC	Isopropylalkohol [67-63-0]			
sladká voda	140,9 mg/l			
mořská voda	140,9 mg/l			
srážet pitná voda	552 mg/kg			
sraženina mořská voda	552 mg/kg			
půda	28 mg/kg			

8.2. Omezování expozice**Vhodná technická opatření**

Používejte osobní ochranné vybavení, které je čisté a řádně udržované. Ochranné prostředky uchovávejte na čistém místě v dostatečné vzdálenosti od pracovní plochy. Při používání směsi nikdy nejte, nepijte a nekuřte. Znečištěný oděv odstraňte a před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dostatečné větrání zvláště v uzavřených prostorách.

Individuální ochranná opatření**Ochrana očí:**

Při běžné manipulaci není potřeba

Ochrana kůže:**Ochrana rukou:**

Při běžné manipulaci není potřeba

Ochrana dýchacích orgánů: bílá netkaná textilie

Při doporučeném způsobu použití a dostatečném větrání není nutná.

Kontrola ohrožení životního prostředí

Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Pevné/kapalné (čisticí vlhčené utěrky)
Barva:	Bílá netkaná textilie
Zápach:	Charakteristický.
prahová hodnota zápachu:	Nejsou údaje.
pH:	Nejsou údaje.
Bod tání/bod tuhnutí:	Nejsou údaje.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou údaje.
Bod vzplanutí:	Nejsou údaje.
Rychlost odpařování:	Nejsou údaje.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nejsou údaje.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nejsou údaje.
Tlak páry:	Nejsou údaje.
Hustota páry:	Nejsou údaje.
Relativní hustota:	Nejsou údaje.
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nejsou údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

Datum vydání: 12.04.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 5/7

Teplota samovznícení:

Nejsou údaje.

Teplota rozkladu:

Nejsou údaje.

Viskozita:

Nejsou údaje.

Výbušné vlastnosti:

Nevztahuje se.

Oxidační vlastnosti:

Nevztahuje se

9.2. Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádná specifická data testů

10.2. Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Propan-2-ol: isopropanol Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Propan-2-ol: Vysoké teploty, plameny, jiskry

10.5. Neslučitelné materiály

Propan-2-ol: Silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Isopropylalkohol [CAS 67-63-0]

LC50 (inhalace) > 5 mg / l

LC50 (orální) > 2000 mg / kg

LC50 (kůže) > 2000 mg / kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

Datum vydání: 12.04.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 6/7

Propan-2-olu (100%):

Toxicita pro ryby (Leuciscus IUD melanotus) LC50> 100 mg / l / 48h

Toxicita pro Daphnia (Daphnia magna): ES> 100 mg / l / 45 h

Toxicita pro řasy (Scenedesmus subspicatus): EC50> 100 mg / l / 72h

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Propan-2-ol:

Podstoupí biodegradace:> 70% po 10 dnech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Propan-2-ol: Log Pow = 0,05

12.4. Mobilita v půdě

Propan-2-ol: ne považován za toxický

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB nebyl posuzován

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Přípravek nesmí znečistit vodní zdroje, kanalizace a půdu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Obaly zcela vyprázdněte. Prázdné vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejným způsobem jako produkt.

Kód druhu odpadu pro obal:

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. UN číslo			
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		---	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	---		---
Výstražná nálepka č.	---	---	---
14.4. Obalová skupina	---	---	---
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	---	---	---
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		Nedá se použít.	
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC		Nedá se použít.	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Na přípravek se mimo jiné vztahují následující právní předpisy:

- Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. Nařízení (ES) č. 2015/830)
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění
- Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Datový list podle článku 9(3) nařízení (ES) č. 648/2004 je možno vyžádat u výrobce.

Nařízení Komise(EU) č. 830/2015, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES.

Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění.

Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU

CISTICI UBROUSKY NA SKLA

Datum vydání: 12.04.2017

Datum aktualizace:

Strana/celkem stran: 7/7

biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

- Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí..

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs ani pro látky, které obsahuje, nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

CAS (Chemical Abstracts Service)

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSch Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

Další zdroje informací

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Další informace:

List vystavil:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk,

al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46,

[e-mail. ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

www.ekos.gda.pl .

Verze 1 CLP