

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS Sp. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 1/10

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

ZÁVĚS DO WC - LES
ZNAČKA: DRGETLER
VŮNĚ: LESNÍ
BARVÍČÍ: NA ZELENÓ
BARVA: ZELENÁ TMAVĚ ZELENÁ ZELENÁ
KÓD UFI: QT51-EKF2-W002-86H6

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Spotřební - směs používaná k čištění záchodových mís / směs používaná k opakovanému splachování, pro použití do splachovací nebo záchodové mísy.

1.3. Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

Firma CHEMIS Sp. J.
ul. Tymiankowa 27, 29, 33
95-054 Ksawerów Żdżary
tel.: +48 42 213 89 07, +48 42 213 89 08
fax: +48 42 213 89 09
e-mail: firma@chemis.com.pl

1.4. Nouzové telefonní číslo

+48 42 213 89 07 v hodinách 8:30-16:00

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit.2, H315, kat.2, Dráždí kůži.

Eye Dam.1, H318, kat.1, Způsobuje vážné poškození očí.

Úplný význam H vět uvedených v tomto oddílu je uveden v oddílu 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Signální slovo

Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Preventivní prohlášení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...

Úplný význam H- a P-vět uvedených v tomto oddílu je uveden v oddílu 16.

2.3. Další nebezpečnosti

Žádná další nebezpečí nejsou známa.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Nelze použít

3.2. Směsi

Chemická podstata:

směs povrchově aktivních látek, vonné kompozice, barviva a pomocných látek.

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY	
Závěs do WC Dr. Getler - les				
Datum vypracování: 25.10.2010		DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 2/10
SUROVINA	IDENTIFIKACE	Klasifikace	OBSAH %	
			SLOŽENÍ VŮNĚ	Produkce
technický síran sodný bezvodý (sodium sulphate)	CAS č. 7757-82-6 EC č. 231-820-9 Reg. Č. REACH 01-2119519226-43; 01-2119969465-23	Neklasifikovaná látka vPvB / Není nebezpečnou látkou podle nařízení (ES) 1272/2008.		≥ 66,085
Marlon ARL (80%) (reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec—alkyl derivs. And benzenesulfonic acid, 4-methyl and sodium hydroxide)	CAS č. ----- EC č. 932-051-8 Reg. Č. REACH 01- 2119565112-48	Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Způsobuje vážné poškození očí (kategorie 1), H318; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 3), H412;		≤ 30
Karboksymetylceluloza (carboxymethyl cellulose; cellulose gum)	CAS č. 9004-32-4 EC č. 618-378-6 Reg. Č. REACH nevztahuje se	Neklasifikovaná látka vPvB / Není nebezpečnou látkou podle nařízení (ES) 1272/2008.		≤ 1
Parafin LUMINA, LUMINA II (paraffin waxes (petroleum), Clay-treated)	CAS č. 64742-43-4 EC č. 265-145-6 Reg. Č.REACH 01- 2119487943-22	Neklasifikovaná látka vPvB / Není nebezpečnou látkou podle nařízení (ES) 1272/2008.		< 0,7
Vůně				≤ 1,8
Boman-2-one (CAMPHOR)	CAS č. 76-22-2 EC č. 200-945-0 Reg. Č.REACH 01- 21199966156-31	Hořlavá pevná látka (kategorie 2), H228; Zdraví škodlivý při požití (kategorie 4), H302; Zdraví škodlivý při vdechování (kategorie 4), H332 Může způsobit poškození orgánů (kategorie 2), H371; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=5 - <10	>=0,09 - <0,18
(R)-p-mentha-1,8-diene (d-LIMONENE)	CAS č. 5989-27-5 EC č. 227-813-5 Reg. Č.REACH 01- 2119539223-47	Hořlavá kapalina a páry (kategorie 3), H226; Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1), H317; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt (kategorie 1), H304; Vysoce toxický pro vodní organismy (kategorie 1), H400; Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 1), H410;	>=5 - <10	>=0,09 - <0,18
EUCALYPTOL	CAS č. 470-82-6 EC č. 207-431-5 Reg. Č.REACH 01- 2119967772-24	Hořlavá kapalina a páry (kategorie 3), H226; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317;	>=5 - <10	>=0,09 - <0,18
p-menth-1-en-8-yl acetate (A-TERPINYL ACETATE)	CAS č. 80-26-2 EC č. 201-265-7 Reg. Č.REACH 01- 2119980733-29	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=1 - <5	>=0,018 - <0,09
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)	CAS č. 18479-58-8 EC č. 242-362-4 Reg. Č. REACH 01- 2119457274-37	Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Dráždí oči (kategorie 2), H319;	>=1 - <5	>=0,018 - <0,09
Isononyl acetate (TRIMETHYLHEXYL ACETATE)	CAS č. 58430-94-7 EC č. 261-245-9 Reg. Č.REACH 01- 2119972325-34	Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=1 - <5	>=0,018 - <0,09
METHYL SALICYLATE	CAS č. 119-36-8 EC č. 204-317-7 Reg. Č.REACH 01- 2119515671-44	Zdraví škodlivý při požití (kategorie 4), H302	>=1 – <5	>=0,018 - <0,09
2-(1-ethylpentyl)-1,3-dioxolane (2-ETHYLPENTYL-1,3-DIOXOLANE)	CAS č. 4359-47-1 EC č. 224-436-8 Reg. Č.REACH 01- 2120739620-58	Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 3), H412;	>=1 – <5	>=0,018 - <0,09

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY	
Závěs do WC Dr. Getler - les				
Datum vypracování: 25.10.2010		DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 3/10
COUMARIN	CAS č. 91-64-5 EC č. 202-086-7 Reg. Č.REACH 01- 211994375-26	Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Zdraví škodlivý při požití (kategorie 4), H302;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
2-methylundecanal (METHYLUNDECANAL)	CAS č. 110-41-8 EC č. 203-765-0 Reg. Č.REACH 01- 2119969443-29	Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Vysoce toxický pro vodní organismy (kategorie 1), H400; Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 1), H410;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
Pinenu (PINENE)	CAS č. 80-56-8 EC č. 201-291-9 Reg. Č. REACH 01- 2119519223-49 CAS č. 7785-26-4 EC č. 232-077-3 Reg. Č.REACH 01- 2119979519-16	Hořlavá kapalina a páry (kategorie 3), H226; Zdraví škodlivý při požití (kategorie 4), H302; Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt (kategorie 1), H304; Vysoce toxický pro vodní organismy (kategorie 1), H400; Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 1), H410	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde (2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)	CAS č. 68039-49-6 EC č. 268-264-1 Reg. Č.REACH 01- 2119982384-28	Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
P-CYMENE	CAS č. 99-87-6 EC č. 202-796-7 Reg. Č.REACH 01- 2120807345-59	Hořlavá kapalina a páry (kategorie 3), H226; Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky (kategorie 2), H361; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt (kategorie 1), H304; funguje Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
THYMOL	CAS č. 89-83-8 EC č. 201-944-8 Reg. Č.REACH 01- 2119511177-46	Zdraví škodlivý při požití (kategorie 4), H302; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí (kategorie 1B), H314; Způsobuje vážné poškození očí, (kategorie 1), H318; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
p-mentha-1,4-diene (GAMMA-TERPINENE)	CAS č. 99-85-4 EC č. 202-794-6 Reg. Č.REACH 01- 2120780478-40	Hořlavá kapalina a páry (kategorie 3), H226; Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky (kategorie 2), H361; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt (kategorie 1), H304; funguje Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
p-mentha-1,4(8)-diene (TERPINOLENE)	CAS č. 586-62-9 EC č. 209-578-0 Reg. Č. REACH 01- 2119982325-32	Hořlavá kapalina a páry (kategorie 3), H226; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt (kategorie 1), H304; Vysoce toxický pro vodní organismy (kategorie 1), H400; Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 1), H410;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-Diene (MYRCENE)	CAS č. 123-35-3 EC č. 204-622-5 Reg. Č.REACH 01- 2119514321-56	Hořlavá kapalina a páry (kategorie 3), H226; Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Dráždí oči (kategorie 2), H319; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt (kategorie 1), H304; Vysoce toxický pro vodní organismy (kategorie 1), H400; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 2), H411;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (HEXAMETHYLINDANO PYRAN)	CAS č. 1222-05-5 EC č. 214-946-9 Reg. Č. REACH 01- 2119488227-29	Vysoce toxický pro vodní organismy (kategorie 1), H400; Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 1), H410;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
(E)-ANETHOLE	CAS č. 4180-23-8 EC č. 224-052-0 Reg. Č. REACH 01- 2119979097-22	Senzibilizace kůže (kategorie 1B), H317;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
Undec-10-enal	CAS č. 112-45-8	Dráždí kůži (kategorie 2), H315;	>=0,1 - <1	>=0,0018 -

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 4/10

(UNDECYLENAL)	CAS č. 203-973-1 Reg. Č. REACH 01-2119980959-11 Reg. Č. REACH 2119990746-20	Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Dráždí oči (kategorie 2), H319; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (kategorie 3), H412;		<0,018
CARVACROL	CAS č. 499-75-2 EC č. 207-889-6 Reg. Č. REACH 01-2120763813-49	Zdraví škodlivý při požití (kategorie 4), H302; Dráždí kůži (kategorie 2), H315; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1B), H317; Dráždí oči (kategorie 2), H319;	>=0,1 - <1	>=0,0018 - <0,018
Barvivo				
Mixonyloxidová zelená G C.I. Pigment Green 17, C.I.77288, Chromium Oxide Greens Chromium (III) oxide	CAS č. 1308-38-9 EC č. 215-160-9 Reg. Č. REACH 01-2119433951-39	Neklasifikovaná látka vPvB / Není nebezpečnou látkou podle nařízení (ES) 1272/2008.		≤ 0,015
ACID BLUE 9 C.I.42090 (eriolglaucline disodium salt)	CAS č. 3844-45-9 EC č. 223-339-8 Reg. Č. REACH 01-2120740569-45	Neklasifikovaná látka vPvB / Není nebezpečnou látkou podle nařízení (ES) 1272/2008.		≤ 0,3
ACID YELLOW 23, C.I.19140 (trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	CAS č. 1934-21-0 EC č. 217-699-5 Reg. Č. REACH 01-2120116875-52	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže (kategorie 1), H334; Může vyvolat alergickou kožní reakci (kategorie 1), H317		≤ 0,1

*Úplné H-věty naleznete v části 16. Specifické koncentrační limity: Hodnoty nejsou k dispozici

Limity expozice na pracovišti, jsou-li k dispozici, jsou uvedeny v pododdíle 8.1.

M-faktory: ALPHA-CEDRENE M=10

Faktory ATE, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v části 11.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Cesty expozice: vdechování, požití, kontakt s kůží, oční kontakt.

Účinky inhalace:

- ☐ Uložte zraněného do polohy na zádech.
- ☐ V případě potřeby proveďte umělé dýchání a zajistěte lékařskou pomoc.

Důsledky požití:

- ☐ Vypláchněte si ústa. Dejte vypít 1-2 sklenice vody. U osoby při vědomí vyvolejte zvracení nebo výplach žaludku.
- ☐ Zachovejte klid, vleže a v teple. V případě potřeby zajistěte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

- ☐ Vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči vyplachujte velkým množstvím vlažné vody po dobu 15 minut se sklopenými víčky
- ☐ V případě potřeby zajistěte pomoc očního lékaře.

Kožní kontakt:

- ☐ Odstraňte kontaminovaný oděv. Mechanicky očistěte znečištěnou pokožku, omyjte velkým množstvím vody a poté vodou a jemným mýdlem.
- ☐ Pokud dojde k podráždění pokožky, poraďte se s dermatologem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3. Indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s obětí

Na pracovišti by měla být k dispozici specializovaná a okamžitá pomoc. Pracovníci první pomoci by měli používat lékařské rukavice.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDZARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 5/10

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý CO₂, hasicí prášky, hasicí pěna, rozptýlená voda.

Nevhodná hasiva:

Na povrch hořícího produktu nepoužívejte husté proudy vody. Tím se hořící produkt rozptýluje a tím se šíří oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není hořlavý.

Produkty spalování: spalováním vzniká oxid uhličitý a voda.

Výbušné směsi: Nevztahuje se

5.3. Informace pro hasičský sbor

Používejte standardní metody hašení chemických požárů.

Ochranné prostředky pro hasiče:

Oblečení odolné vůči vysokým teplotám.

Dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby poskytující pomoc by měly nosit ochranný oděv z přírodního materiálu, ochranné rukavice z nitrilového plastu, těsné ochranné brýle a v případě potřeby ochranu dýchacích cest.

V případě úniku směsi do povrchových nebo podzemních vod upozorněte její uživatele.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte kontaminovat přírodní prostředí. Zabezpečte odtoky.

V případě vážné kontaminace vodního toku, kanalizace nebo kontaminace půdy informovat příslušné správní a kontrolní orgány a záchranné organizace.

6.3. Metody a materiály pro omezení a čištění

Zajistěte poškozený obal.

Zasažené místo větrejte a vyvarujte se vdechování výparů.

Hmotu shromážděnou z prostředí umístěte do náhradního kontejneru a odešlete ke zničení.

K mytí znečištěných povrchů používejte saponáty a inertní absorpční materiály. Nesmí se používat rozpouštědla.

6.4. Odkazy na jiné sekce

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8

Způsoby likvidace: oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a manipulace s látkami a směsmi a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Doporučení při provádění činností s přípravkem:

Žádná data

Uplatňovat obecná pravidla průmyslové hygieny práce.

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Vyměňte kontaminovaný oděv.

Po použití si důkladně umyjte ruce vodou.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pracovní přestávkou si umyjte ruce a obličej.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně informací o neslučitelnosti

Skladovací prostory musí být větrané.

Skladujte na suchém a chladném místě.

Chraňte před slunečním zářením a zdroji tepla.

Skladovací teplota: +5°C: +40°C.

Přečtěte si obsah bezpečnostního listu.

Nepoužívejte, dokud si nepřečtete všechna bezpečnostní opatření a nepochopíte je.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití.

Přípravek (produkt) zavěste na okraj záchodové (záchodové) mísy.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Národní hodnoty nejvyšších přípustných koncentrací v pracovním prostředí,

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 6/10

v souladu s nařízením ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, položka 1286)

Směs	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
-	-	-	-

Národní biologické limitní hodnoty: Údaje nejsou k dispozici
Při zamýšleném použití nejsou přítomny látky znečišťující ovzduší
Zpráva o chemické bezpečnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

8.2. Kontrolní parametry

Vhodné technické kontroly

Větrání na pracovních stanicích

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí nebo obličeje

Používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Ochrana těla

Ochranné oděvy. Bezpečnostní obuv.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních provozních podmínek to není nutné.

V případě nebezpečí v atmosféře výpary látky používejte nezávislou ochranu dýchacích cest.

Kontrola expozice životního prostředí

Žádná data

Všeobecné bezpečnostní a hygienické pokyny

Poznámka: Používané osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005. o základních požadavcích na osobní ochranné pracovní prostředky (Sbírka zákonů č. 259, pol. 2173).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevný
Barva:	Zelený Tmavá Zelená Zelená
Vůně:	Mořská
Bod tání/tuhnutí	Netestováno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu:	Nelze použít
Hořlavost materiálů:	Nelze použít
Dolní a horní meze výbušnosti:	Nelze použít
Bod vzplanutí:	Nelze použít
Teplota samovznícení:	Nelze použít
Teplota rozkladu:	Nelze použít
pH:	6 - 8,5
Kinematická viskozita:	Nelze použít
Rozpustnost:	Celková ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota logaritmického koeficientu)	Nelze použít
Tlak páry:	Netestováno
Hustota nebo relativní hustota:	1,8 g/cm ³
Relativní hustota páry:	Nelze použít
Vlastnosti částic:	Válec x3

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek není produkt chemicky reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Za podmínek správného skladování a použití je produkt chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 7/10

Neznámé

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vysokými teplotami.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhňte se kontaktu se silnými kyselinami a silnými oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nevyskytují se, pokud jsou používány podle určení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje pro směs:

Akutní toxicita: Nevztahuje se

Žiravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje podráždění kůže. Dojde k podráždění, vysušení a odmaštění pokožky.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nebezpečí poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Dráždí dýchací orgány. Může se objevit kašel a slzení očí, kýchání a dušnost. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Karcinogenita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro reprodukci: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro vodní prostředí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Akutní toxicita pro jiné organismy: Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

85% biologicky odbouratelné

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná data

12.4. Mobilita

Rozpouští se ve vodě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nelze použít

12.6. Výsledky narušující endokrinní systém

Žádná data

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody pro nakládání s odpady

Preferuje se recyklace nebo spalování ve spalovnách

Kód odpadu:

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21) ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2014, položka 1923).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, pol. 888, v platném znění)

20 01 29 Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu obalů:

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo	-	-	-
14.2. Správný přepravní název OSN			
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Výstražná nálepka č. 3	-	-	-

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 8/10

14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nepodléhá předpisům.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nepodléhá předpisům.

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

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

Karta byla vyhotovena v souladu s:

Nařízení a směrnice EU:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ao zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a kterým se zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ ES a 2000/21/ES, nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2020

ve vztahu k příloze II, nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II

- 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 ao změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 353/2 ze dne 31. 12. 2008 v platném znění)

- Oprava 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 kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 16/1 ze dne 20. 1. 2011)

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/112/ES ze dne 16. prosince 2008, kterou se mění směrnice Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a směrnice 2000/53/ES, 2002/96 / ES a 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady za účelem jejich přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (Úř. věst. EU L 345/68 ze dne 23.12.2008)

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho sladění s nařízením (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.(Úřední věstník EU L 354/60 ze dne 31.12.2008)

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/27/EU, kterou se mění směrnice 92/58/EHS, 92/85/EHS, 94/33/ES, 98/24/ES a směrnice 2004/37/ES za účelem uvést je do souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004. o detergentech, konsolidované znění předpisu ve znění ze dne 19.4.2012.

- EINECS (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek) publikovaný v O.J. C 146A, 15. června 1990. Národní předpisy:

- Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů č. 63, položka 322, ve znění pozdějších předpisů; konsolidované znění, Sbírka zákonů 2019, položka 1225).

- Zákon ze dne 20. listopadu 2015 o biocidních přípravcích (Sbírka zákonů z roku 2015, položka 1926)

- Nařízení ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 27. června 2016, kterým se mění nařízení o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Čas.

Zákony roku 2016, bod 952)

- Zákon ze dne 27. dubna 2001 o ochraně životního prostředí (Sbírka zákonů z roku 2001, č. 63, položka 322, ve znění pozdějších předpisů)

- Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Sbírka zákonů z roku 2005, č. 259, položka 2173)

- Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (konsolidované znění - Sbírka zákonů z roku 2003, č. 169, položka 1650, ve znění pozdějších předpisů)

- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti (Sbírka zákonů z roku 2005, č. 11, bod 86, konsolidované znění)

- Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (Sbírka zákonů z roku 2011, č. 227, položka 1367, ve znění pozdějších předpisů)

- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21); Zákon ze dne 11. května 2001 o obalech a obalových odpadech (Sbírka zákonů z roku 2001, č. 63, pol. 638, ve znění pozdějších předpisů); Nařízení ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů č. 112, pol. 1206)

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS SP. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 9/10

- Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, pol. 1286)
 - Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21), ve znění pozdějších předpisů.
 - Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů z roku 2014, bod 1923).
 - Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, pol. 888, v platném znění)
 - Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sbírka zákonů z roku 2012, položka 1018)
- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 23. prosince 2013, kterým se mění nařízení o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sbírka zákonů z roku 2014, bod 6, konsolidované znění, Sbírka zákonů z roku 2015, bod 208)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data

ODDÍL 16: Další informace

Důvod aktualizace: Bezpečnostní list byl upraven podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878. Tato karta obsahuje změny oproti předchozí verzi v částech 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 14 a 16.

Postup klasifikace: Směs byla klasifikována pomocí výpočtové metody založené na údajích o látkách v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008.

Význam vět o nebezpečnosti v oddílech: 2 – 15

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H228 Hořlavá tuhá látka.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H371 Může způsobit poškození orgánů.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Význam frází definujících podmínky bezpečného použití

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
- P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Doporučená omezení použití: Výrobek je určen pro spotřebitelské použití

Pokyny pro školení: Před použitím si přečtěte bezpečnostní list

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

CAS (Chemical Abstracts Service)

Číslo ES představuje jedno ze tří níže uvedených čísel:

- číslo přidělené látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných látek (EINECS, Úř. věst. 146 A, 15.6.1990). Jedná se o sedmimístné číslo strukturované XXX-XXX-X začínající 200-001-8;
- číslo přidělené látce v Evropském seznamu oznámených látek (Elincs). Jedná se o sedmimístné číslo strukturované XXX-XXX-X počínaje 400-010-9;
- číslo v seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise „No-longer polymers“ (Úřad pro úřední publikace Evropských společenství, 1997, ISBN 92-827-8995-0). Jedná se o sedmimístné číslo se strukturou XXX-XXX-X začínající 500-001-0.

Bezpečnostní list Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020			FIRMA CHEMIS Sp. J. 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY
Závěs do WC Dr. Getler - les			
Datum vypracování: 25.10.2010	DATUM AKTUALIZACE: 01.09.2022	VERZE: 15	STR. 10/10

NDS - nejvyšší přípustné koncentrace zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí

NDSch - maximální přípustná dočasná koncentrace

NDSP - maximální povolená koncentrace stropu

Číslo UN - Identifikační číslo materiálu (UN číslo, UN číslo)

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí,

IMO - Mezinárodní námořní organizace

RID - předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici,

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ATE – odhad akutní toxicity

M – faktor používaný pro koncentrace klasifikovaných látek nebezpečných pro vodní prostředí

IMDG - mezinárodní námořní kodex nebezpečného zboží

ICAO - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží

Další zdroje informací:

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Oxford University Chemical and Other Safety Information

Další informace:

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu by měl být skladován a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu se všemi právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu mají na základě současného stavu znalostí popsat výrobek z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka konkrétních vlastností.

Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné používání výrobku a je to uživatel, kdo nese odpovědnost za následky vyplývající z nesprávného použití tohoto výrobku.