



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakkoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu: Herr Klee CGColor Waschmittel Gel
- Jiné způsoby identifikace:
- Nepoužitelný
- 1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
- Relevantní použití : Prací prostředek na čištění oděvů
- Nedoporučená použití : Všechna použití , která nejsou specifikována v této části nebo v části 7.3
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
- CLOVIN Germany GmbH
Bahnhofplatz 2a
26122 Oldenburg
www.clovingermany.de, info@clovingermany.de + 49 441
180 017 38
- Osoba odpovědná za vypracování bezpečnostního listu: e-mail: ewa.wlostowska@clovin.com.pl
- 1.4 Nouzové telefonní číslo: CLOVIN Germany GmbH + 49 441 180 017 38 Vnitrozemí (Německo) 0551-19240
- Ausland - 0049 551-19240 Polsko (+48
086) 275 50 58 - (od 8 do 16.
SACLOV) pondělí

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
- Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:
- Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008.
- Eye Irrit. 2: Podráždění očí , Kategorie 2, H319
- 2.2 Prvky štítku:
- Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:
- Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:
- Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí .
- Pokyny pro bezpečné zacházení :
- P102: Uchovávejte mimo dosah dětí .
- P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce
- P280: Používejte ochranu očí .
- P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout.
- Pokračujte ve vyplachování .
- P337+P313: Přetrvávali podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření .
- P501: Odstraňte obsah/nádoby v souladu s předpisy o nebezpečných odpadech nebo obalech a obalových odpadech.
- 2.3 Další nebezpečí :
- Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB
- Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látka: Nepoužije se
- 3.2 Směs:
- Chemický popis: Vodná směs složená z barviv, parfému a tenzoaktivních látek
- Komponenty:
- V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Nepoužitelný DOSAHNOUT: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholy, C12-14 (sudéčí slo), ethoxylované< 2,5 EO, sí rany, sodné soli ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Oční hráz. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Samozážené 2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Látky představují cí nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Chcete-li získat více informací o nebezpečnosti látek, prostudujte si oddíl 11, 12 a 16.

Jiná informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
Alkoholy, C12-14 (sudéčí slo), ethoxylované< 2,5 EO, sí rany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (hmot.) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (hmot.) <10: Eye Irrit. 2 - H319

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc kvůli možné expozici chemickému produktu nebo přetrvávají cí mu nepohodlí a ukažte BL tohoto produktu.

Inhalací :

Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, v případě příznaků intoxikace však postiženou osobu vyveďte z expoziční ho prostoru a poskytněte jí čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží :

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. V případě kontaktu s kůží se však doporučuje svléknout kontaminovaný oděv a obuv, opláchnout kůži nebo v případě potřeby postiženého důkladně osprchovat studenou vodou a neutrální mýdlo. V případě závažné reakce vyhledejte lékaře.

Oční m kontaktem:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postižené osobě, aby si třela nebo zavírala oči. Pokud zraněná osoba použije kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepeny k očím, v takovém případě by to mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měl být po vyčištění co nejrychleji konzultován lékař s BL produktu.

Požití m/aspirací :

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu skloněnou, aby nedošlo k vdechnutí. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být postiženy při požití.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v částech 2 a 11.

4.3 Pokyny týkající se okamžitých lékařských pomoci a zvláštní ho ošetření :

Nepoužitelný

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě hoření v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně polyvalentní práškové hasicí přístroje (ABC prášek), v souladu s nařízením o systémech požární ochrany.

Nevhodná hasiva:

Nepoužitelný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj (SCBA). V souladu se směrnici 89/654/ES by mělo být k dispozici minimální nouzové vybavení a vybavení (požární přikrývky, přenosná lékárnička, ...).

Další ustanovení :

Jednat v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné k hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro jiný než nouzový personál:

Izolujte úniky za předpokladu, že pro osoby provádějící tento úkol nehrozí žádné další riziko. Proti možnému kontaktu s rozlitym produktem musí být použity osobní ochranné prostředky (viz část 8). Evakuujte oblast a zabraňte vstupu osobám, které nemají ochranu.

Pro pohotovostní pracovníky:

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Viz část 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

Zabraňte úniku do vodního prostředí, protože obsahuje látky potenciálně nebezpečné pro toto. Absorbovaný produkt uchovávejte v hermeticky uzavřených nádobách. V případě vážného úniku do vodního prostředí informovat příslušný úřad.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Je doporučeno:

Absorbujte uniklou látku pískem nebo inertním absorbentem a přesuňte ji na bezpečné místo. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých absorbentů.

Jakékoli obavy týkající se likvidace naleznete v části 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz sekce 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

A.- Obecná opatření pro bezpečné použití

Dodržujte platnou legislativu o prevenci průmyslových rizik při ruční manipulaci se závažnými. Udržovat pořádek, čistotu a ničit bezpečnými metodami (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se přenášet zkou rychlostí, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, kterými mohou ovlivnit hořlavé produkty. Informace o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v části 10.

C.- Technická doporučení k obecné hygieně práce

Během procesu nejezte ani nepijte, potěsím umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v těsné blízkosti produktu (viz pododdíl 6.3).

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

A.- Technická opatření pro skladování

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 35 °C

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

7.3 Specifické nebezpečné použití :



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Kromě již uvedených pokynů není nutno poskytovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Ovládací parametry:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být sledovány na pracovišti (evropský OEL, nikoli legislativa specifická pro danou zemi):

Pro látky obsažené v produktu neexistují žádná doporučená limitní expozice na pracovišti

DNEL (Zaměstnanci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované < 2,5 EO, sí rany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Koží	Nepoužitelný	Nepoužitelný	2750 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	175 mg/m³	Nepoužitelný

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované < 2,5 EO, sí rany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	15 mg/kg	Nepoužitelný
	Koží	Nepoužitelný	Nepoužitelný	1650 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	52 mg/m³	Nepoužitelný

PNEC:

Identifikace					
		STP	10 000 mg/l	Sladká voda	0,24 mg/l
Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované < 2,5 EO, sí rany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Půda	7,5 mg/kg	Mořská voda	0,024 mg/l	
	Přerušovaný	0,071 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,917 mg/kg	
	Ústní	Nepoužitelný	Sediment (mořská voda)	0,092 mg/kg	

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícími značkami CE v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Další informace o osobních ochranných pomůckách (skladování, použití, čištění, údržba, třídění ochrany,...) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Více informací viz podkapitola 7.1. Všechny zde uvedené informace jsou doporučeními, kterými doporučujeme určitou specifikaci služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

Při tvorbě mlhy nebo při překročení limitů expozice na pracovišti bude nutné použití ochranných prostředků.

C.- Specifická ochrana rukou

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti drobným rizikům			V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Pro delší dobu vystavení produktu pro profesionální uživatele/ průmyslové uživatele doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem s úplnou spolehlivostí vypočítat, a proto je nutné před aplikací zkontrolovat.

D.- Ochrana očí a obličeje

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti stříkající vodě/projekci.	 CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko postříkání.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
	Pracovní oděv	 CE CAT I		Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv	 CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007

F.- Dodatečná mimořádná opatření

Nouzové opatření	Normy	Nouzové opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice pro výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí :

V souladu s legislativou Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododíl 7.1.D

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Kompletní informace naleznete v technickém listu produktu.

Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C:

Kapalina

Vzhled:

Tekutina

Barva:

Růžový

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Nepoužitelný *

Volatilita:

Bod varu při atmosférickém tlaku:

Nepoužitelný *

Tlak par při 20 °C:

Nepoužitelný *

Tlak par při 50 °C:

Nepoužitelný *

Rychlost odpařování při 20 °C:

Nepoužitelný *

Popis výrobku:

Hustota při 20 °C:

950 - 1050 kg/m³

Relativní hustota při 20 °C:

Nepoužitelný *

Dynamická viskozita při 20 °C:

2100 - 2500 cP

Kinematická viskozita při 20 °C:

Nepoužitelný *

Kinematická viskozita při 40 °C:

Nepoužitelný *

*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Koncentrace:	Nepoužitelný *
pH:	7,5–8,5 (při 100 %)
Hustota par při 20 °C:	Nepoužitelný *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nepoužitelný *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nepoužitelný *
Vlastnosti rozpustnosti:	Vysoce rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Nepoužitelný *
Bod tání /bod tuhnutí :	Nepoužitelný *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí :	Nehořlavý (>60 °C)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nepoužitelný *
Teplota samovznícení :	Nepoužitelný *
Dolní mez hořlavosti:	Nepoužitelný *
Horní mez hořlavosti:	Nepoužitelný *
Vlastnosti částic:	
Střední ekvivalentní průměr:	Nepoužitelný

9.2 Další informace:

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nepoužitelný *
Oxidační vlastnosti:	Nepoužitelný *
Korozivní pro kovy:	Nepoužitelný *
Spalné teplo:	Nepoužitelný *
Aerosoly – celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek:	Nepoužitelný *
Další bezpečnostní vlastnosti:	
Povrchová napětí při 20 °C:	Nepoužitelný *
Index lomu:	Nepoužitelný *

*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz část 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Použitelný pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Ráz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Světelné světlo	Vlhkost vzduchu
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Vyhýbejte se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračování)

Konkrétní produkty rozkladu naleznete v podkapitole 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici

Nebezpečné zdravotní důsledky:

V případě expozice, která je opakovaná, prodloužená nebo při koncentracích vyšších, než jsou doporučené limity expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A – Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Další informace naleznete v části 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

B- Inhalace (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace naleznete v části 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Styk s kůží : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro styk s pokožkou. Další informace naleznete v části 3.
- Kontakt s očima: Po kontaktu způsobuje poškození očí.

Účinky D-CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Další informace naleznete v části 3.
- IARC: Neaplikovatelné
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro účinky. Další informace naleznete v části 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro účinky. Další informace naleznete v části 3.

E-senzibilizační účinky:

- Respirační : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace naleznete v části 3.
- Kůž : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro účinky. Další informace naleznete v části 3.

F- Toxicita pro specifické ložné orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

G- Toxicita pro specifické ložné orgány (STOT) – opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické ložné orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro účinky. Další informace naleznete v části 3.
- Kůž : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro účinky. Další informace naleznete v části 3.

H- Nebezpečí vdechnutí :

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

Jiná informace:

Nepoužitelný

Specifické toxikologické informace o látkách:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Není dostupný

11.2 Informace o dalších nebezpečích:

Vlastnosti narušují cí endokrinní systém

Vlastnosti narušují cí endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

Jiná informace

Nepoužitelný

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované< 2,5 EO, sí rany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/l (96 h)	Danio Rerio	Ryba
	EC50	7,4 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	27 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Řasy

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované< 2,5 EO, sí rany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC 0,2 mg/l		Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC 0,27 mg/l		Daphnia magna	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované< 2,5 EO, sí rany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BSK5	Nepoužitelný	Koncentrace	10,5 mg/l
	TRESKA	Nepoužitelný	Doba	28 dní
	BSK5/COD	Neaplikovatelné	Biologicky odbouratelné	100 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Není dostupný

12.4 Mobilita v půdě:

Není dostupný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti narušující cí endokrinní systém:

Vlastnosti narušují cí endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Třída odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty neuvedené pod číslům 20 01 29	Není nebezpečný

Druh odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014):

Nepoužitelný

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI (pokračování)

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Poradte se s autorizovaným manažerem odpadové služby ohledně vyhodnocení a likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (Směrnice 2008/98/ES). Podle 15 01 (2014/955/EC) kódu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracována stejným způsobem jako skutečný produkt. Jinak bude zpracován jako zdravotně nezávadný zbytek. Odpad by neměl být vypouštěn do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanoveny komunitární nebo státní ustanovení týkající se nakládání s odpady

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeprava nebezpečných věcí po zemi:

S ohledem na ADR 2021 a RID 2021:

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo:	Nepoužitelný
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: 14.3	Nepoužitelný
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nepoužitelný
Štítky:	Nepoužitelný
14.4 Obalová skupina: 14.5	Nepoužitelný
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Zvláštní předpisy:	Nepoužitelný
Kód omezení tunelu:	Nepoužitelný
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
Omezenímnožství:	Nepoužitelný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO:	Nepoužitelný

Přeprava nebezpečných věcí po moři:

S ohledem na IMDG 40-20:

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo:	Nepoužitelný
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Štítky:	Nepoužitelný
14.4 Obalová skupina: 14.5	Nepoužitelný
Látka znečišťující moře: 14.6	Ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní předpisy:	Nepoužitelný
EmS kódy:	
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
Omezenímnožství:	Nepoužitelný
Segregační skupina:	Nepoužitelný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO:	Nepoužitelný

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

S ohledem na IATA/ICAO 2022:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo:	Nepoužitelný
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: 14.3 Třída:	Nepoužitelný
14.4 Obalová skupina: 14.5	Nepoužitelný
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Fyzikálně-chemické vlastnosti: 14.7	viz část 9
Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Nepoužitelný

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISYCH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační látku na ochranu původních vlastností ošetřené předmětu. Obsahuje 2-fenoxyethanol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Látky ucházející se o povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje se

Látky zahrnuté přílohou XIV nařízení REACH („seznam autorizací“) a datum zániku: Nepoužije se

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nepoužije se

Článek 95, NAŘZENÍ (EU) č. 528/2012: 2-fenoxyethanol (typ přípravku 1, 2, 4, 6, 13); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (typ produktu 2, 6, 9, 11, 12, 13)

NAŘZENÍ (EU) č. 649/2012 ve vztahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických produktů: Nepoužije se

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující cíle:

Tensoaktivní látky obsažené v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace, které to prokazují, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim předloženy na přímluvu žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Označení obsahu:

Komponent	Interval koncentrace
Aniontové povrchově aktivní látky	5 ≤ % (hmotn./hmotn.) < 15
Parfémy s neiontovými povrchově	% (hmotn./hmotn.) < 5
aktivními látkami	

Konzervační látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-fenoxyethanol (PHENOXYETHANOL).

Seveso III:

Nepoužitelný

Omezení uvádění na trh a použití určitých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd.):

Nesmí se používat v:

—okrasné předměty určené vytváření světlých nebo barevných efektů pomocí různých fází, například v ozdobných lampách a popelnících,

- triky a vtipy,

—hry pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýkoli předmět určený k použití jako takový, a to i s okrasnými aspekty.

Zvláštní ustanovení, pokud jde o ochranu lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik na konkrétním pracovišti, aby bylo možné stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik pro manipulaci, použití, skladování a likvidaci tohoto produktu.

Jiná legislativa:

Produkt by mohl být ovlivněn sektorovou legislativou

POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list

Tento BL je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

Herr Klee CGColor Waschmittel Gel

Datum sestavení : 01.04.2015

Upraveno: 25. 10. 2022

Verze: 4 (nahrazena 3)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII
- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení jeho příloh V a VI (výjimka pro povrchově aktivní látku)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Legislativa související s bezpečnostními listy:

Bezpečnostní list se dodává v úředním jazyce země, kde je výrobek uveden na trh. Tento bezpečnostní list byl navržen v souladu s Přílohou II – Příručkou pro sestavování bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

Úpravy související s předchozím bezpečnostním listem, který se týká způsobů řízení rizik:

Nepoužitelný

Texty legislativních vět uvedených v části 2:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Texty legislativních vět uvedených v části 3:

Uvedené fráze se nevztahují na samotný produkt; jsou uvedeny pouze pro informativní účely a odkazují na jednotlivé součásti, které jsou uvedeny v části 3

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oční hráz: 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Rady týkající se školení:

Doporučuje se školení, aby se předešlo průmyslovým rizikům pro personál používající tento produkt a aby se usnadnilo jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i označení na produktu.

Hlavní bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kodex námořní nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku

BSK5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: Biokonzentrční faktor

LD50: Smrtelná dávka 50

LC50: Smrtelná koncentrace 50

EC50: Efektivní koncentrace 50

LogPOW: Rozdělovací koeficient oktanol/voda

Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku

UFI: jedinečný identifikátor vzorce

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a aktuální legislativě na evropské státní úrovni, aniž by bylo možné zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v našem povědomí ani kontrole a je v konečném důsledku odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k zajištění zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze tohoto produktu, který by neměl být použit v jiných případech, než je uvedeno.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -