

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** A1 Flash Rust Remover Gel
- **Číslo výrobku:** 2550
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití odpadá**
- **Použití látky / přípravku** Čistící přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Dr. O.K. Wack Chemie GmbH
Untere Au 9
DE-85107 Baar-Ebenhausen
Tel.: +49 8453 41995-100
Mail: info@dr-wack.com
www.dr-wack.com

ACI Auto Components International s.r.o.
Podnikatelska 549
CZ-19011
Praha 9 - Bechovice
+420 274021177
www.aci.cz
simek@aci.cz
- **Obor poskytující informace:** Bezpečnostní oddělení
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
sodium mercaptoacetate
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 1)

- P280 Používejte ochranné rukavice.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost**
 - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nedá se použít.
 - **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-XXXX	sodium mercaptoacetate Acute Tox. 3, H301; Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	3-<5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Sodium cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	3-Butoxypropan-2-ol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

- **SVHC** žádné
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 2)

· Při požití:

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.**· Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

· 5.3 Pokyny pro hasiče**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nabrat mechanicky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****· Pokyny pro skladování:****· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**· Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.**· Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.**· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³, 100 ppm
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³, 49 ppm
D, I

· DNEL

367-51-1 sodium mercaptoacetate

Orálně	DNEL system. effects (long-term)	0,002 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
Inhalováním	DNEL system. effects (long-term)	0,348 mg/m ³ (Verbraucher) 1,41 mg/m ³ (Worker)

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Orálně	DNEL system. effects (long-term)	15 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
Pokožkou	DNEL system. effects (long-term)	1.650 mg/kg KG/Tag (Verbraucher) 2.750 mg/kg KG/Tag (Worker)
	DNEL local effects (short-term)	1.650 mg/kg KG/Tag (Verbraucher) 2.750 mg/kg KG/Tag (Worker)
Inhalováním	DNEL system. effects (long-term)	52 mg/m ³ (Verbraucher) 175 mg/m ³ (Worker)

28348-53-0 Sodium cumenesulphonate

Orálně	DNEL system. effects (long-term)	3,8 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
Pokožkou	DNEL system. effects (long-term)	68,1 mg/kg KG/Tag (Verbraucher) 191 mg/kg KG/Tag (Worker)
	DNEL local effects (long-term)	0,048 mg/cm ² (Verbraucher) 0,096 mg/cm ² (Worker)
Inhalováním	DNEL system. effects (long-term)	6,6 mg/m ³ (Verbraucher) 37,4 mg/m ³ (Worker)

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

Orálně	DNEL system. effects (long-term)	12,5 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
Pokožkou	DNEL system. effects (long-term)	22 mg/kg KG/Tag (Verbraucher) 52 mg/kg KG/Tag (Worker)
Inhalováním	DNEL system. effects (long-term)	43 mg/m ³ (Verbraucher) 147 mg/m ³ (Worker)

· PNEC

367-51-1 sodium mercaptoacetate

PNEC 0,0038 mg/l (marine water)
0,038 mg/l (fresh water)

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

PNEC 0,024 mg/l (marine water)
10.000 mg/l (STP)

(pokračování na straně 5)



Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 4)

PNEC	0,24 mg/l (fresh water)
PNEC	0,946 mg/kg (soil)
28348-53-0 Sodium cumenesulphonate	
PNEC	0,01 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
	0,1 mg/l (fresh water)
PNEC	0,016 mg/kg (soil)
	0,037 mg/kg (sediment (marine water))
	0,372 mg/kg (sediment (freshwater))
5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol	
PNEC	0,0525 mg/l (marine water)
	0,525 mg/l (fresh water)

8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

· **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

· **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Bledá

Fialová

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

není určeno

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Není určeno.

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 5)

· Horní mez:	odpadá
· Bod vzplanutí:	> 100 °C
· Teplota samovznícení:	není určeno
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	7,4 +/- 0,3
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	není určeno
· Dynamicky při 20 °C:	140 +/- 20 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	23 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,08 +/- 0,02 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 6)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
Při požáru se může uvolnit:
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

367-51-1 sodium mercaptoacetate

Orálně	LD50	50 mg/kg (rat) (OECD 423 (Acute Oral Toxicity))
Pokožkou	LD50	1.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Acute dermal toxicity))
Inhalováním	LC50/4 h	>2.729 mg/l (rat) (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

28348-53-0 Sodium cumenesulphonate

Orálně	LD50	>6.720 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 423)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD Prüfrichtlinie 402)

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Specifické symptomy při zvířecích pokusech:** není určeno
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Žádné dráždivé účinky
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 7)

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

367-51-1 sodium mercaptoacetate

LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test))
EC50/3h	530 mg/l (Bs) (OECD 209)
EC50/48h	38 mg/l (Daphnia magna) (OECD 201)

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

LC50/96h	7,1 mg/l (fis)
EC50/72h	27,7 mg/l (algae)
EC50/48h	7,4 mg/l (Daphnia magna)

28348-53-0 Sodium cumenesulphonate

LC50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (US EPA OTS 797.1400)
EC50/72h	252 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (OECD Prüfrichtlinie 201)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bs) (OECD Prüfrichtlinie 209)
NOEC/21d	<30 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (US EPA 797.1300)

5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

LC50/96h (staticky)	>560-1.000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Ba)
EC50/48h (staticky)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 8)
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Evropský katalog odpadů**

20 01 30 | Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo
· ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: | žádné
Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | žádné |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | nedá se používat |
| · Přeprava/další údaje: | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 16.10.2024

V - 1.0

Revize: 16.10.2024

Obchodní označení: A1 Flash Rust Remover Gel

(pokračování strany 9)

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H290 Může být korozivní pro kovy.

H301 Toxický při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Metoda výpočtu**· Zkratky a akronymy:**

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3