

Č. výrobku: 8133 Wood Brightener Power-Gel
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021
Verze: 36 Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 8133
Obchodní název/název Wood Brightener Power-Gel

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Care-Product

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

výrobce

Saicos Colour GmbH
Carl-Zeiss-Str.3 Telefon: +49 (0) 2583 3037-0
D-48336 Sassenberg Telefax: +49 (0) 2583 3037-10

Úsek poskytující informace:

E-mail (odborník) info@saicos.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

| | | |
|---------------------|------------------------------------|---|
| Skin Corr. 1 / H314 | Žíravost/dráždivost pro kůži | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| Eye Dam. 1 / H318 | Vážné poškození očí/podráždění očí | Způsobuje vážné poškození očí. |

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Standardní věty

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechovat výpary.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P405 Uchovávejte uzamčené.
P501 Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

šřavelová kyselina

Doplňující charakteristika rizik

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Č. výrobku: 8133
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 36

Wood Brightener Power-Gel
Datum zpracování: 11.01.2021
Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 2 / 8

3.2. Směsi

Popis Čisticí prostředek, kyselý

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

| Č. ES | REACH č. | hm. % |
|--------------|---|---------|
| Č. CAS | Označení | |
| Indexové č. | značení // Poznámka | |
| 205-634-3 | 01-2119534576-33 | |
| 144-62-7 | šťavelová kyselina | 2,5 - 5 |
| 607-006-00-8 | Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1 H314 / Eye Dam. 1 H318 / Met. Corr. 1 H290 | |

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Č. výrobku: 8133
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 36

Wood Brightener Power-Gel
Datum zpracování: 11.01.2021
Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 3 / 8

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřivější náradí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Další údaje

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřenou, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

Z důvodu podílu organických ředidel v přípravku:

Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřenou, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

šřavelová kyselina

Indexové č. 607-006-00-8 / Č. ES 205-634-3 / Č. CAS 144-62-7

PEL: 1 mg/m³

NPK-L: 5 mg/m³

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

DNEL:

šřavelová kyselina

Indexové č. 607-006-00-8 / Č. ES 205-634-3 / Č. CAS 144-62-7

DNEL akutní dermálně, krátkodobé (lokálně), Zaměstnanec: 0,69 mg/cm²

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 2,29 mg/kg

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 4,03 mg/m³

DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel: 1,14 mg/kg tělesné hmotnosti na den

DNEL akutní dermálně, krátkodobé (lokálně), Spotřebitel: 0,35 mg/cm²

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 1,14 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Č. výrobku: 8133
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 36

Wood Brightener Power-Gel
Datum zpracování: 11.01.2021
Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 4 / 8

PNEC:

šřavelová kyselina
Indexové č. 607-006-00-8 / Č. ES 205-634-3 / Č. CAS 144-62-7
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,1622 mg/L
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,0162 mg/L
PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 1,622 mg/L
PNEC čistička (STP): 1550 mg/L

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Butylkaučuk
Tloušťka materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.
Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice EN ISO 374
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličje

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teple.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: Kapalný

Barva: Barva

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

nelze použít

hodnota pH při 20 °C:

1 - 2 / 100,0 hm. %

Bod tání/bod tuhnutí:

nelze použít

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

100 °C

Zdroj: water

Bod vzplanutí:

nelze použít

Rychlost odpařování:

nelze použít

hořlavost

Doba hoření (s): nelze použít

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti: nelze použít

Horní mez výbušnosti: nelze použít

Tlak páry při 20 °C:

21,4729 mbar

Metoda: vypočtený.

Hustota par:

nelze použít

Relativní hustota:

Hustota při 20 °C: 1,02 g/cm³

Rozpustnost(i):

Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C: plně mísitelný

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 8133
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 36

Wood Brightener Power-Gel
Datum zpracování: 11.01.2021
Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 5 / 8

| | |
|---|---------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | viz oddíl 12 |
| Teplota samovznícení: | nelze použít |
| Teplota rozkladu: | nelze použít |
| Viskozita při 20 °C: | 0,95 mPa*s |
| Výbušné vlastnosti: | nelze použít |
| Vlastnosti podporující hoření: | nelze použít |
| 9.2. Další informace | |
| Obsah pevných látek (%): | 6 hm. % |
| obsah rozpouštědel: | |
| Organické rozpouštědlo: | 0 hm. % |
| Voda: | 93 hm. % |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

šřavelová kyselina

orální, LD50, Potkan: 375 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

šřavelová kyselina

Pokožka (4 h)

oči

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost,

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 8133
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 36

Wood Brightener Power-Gel
Datum zpracování: 11.01.2021
Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 6 / 8

malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nespĺňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

šřavelová kyselina

Toxicita ryb, LC50: 160 mg/L (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 160,2 mg/L (48 h)

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV

080111* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

*Nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech).

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 3265

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

Přeprava po moři (IMDG):

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

14.3. Třídění nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

Přeprava po moři (IMDG):

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

8

8

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 8133
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 36

Wood Brightener Power-Gel
Datum zpracování: 11.01.2021
Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 7 / 8

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít
Znečišťující moře nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-A, S-B

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 3

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

| Č. ES Č. CAS | Označení | REACH č. |
|-----------------------|--------------------|------------------|
| 205-634-3 144-62-7 | šřavelová kyselina | 01-2119534576-33 |

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Acute Tox. 4 / H302

Akutní toxicita (orální)

Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 4 / H312

Akutní toxicita (dermálně)

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Skin Corr. 1 / H314

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 / H318

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Met. Corr. 1 / H290

Korozivní pro kovy

Může být korozivní pro kovy.

Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1

Žíravost/dráždivost pro kůži

Metoda výpočtu.

Eye Dam. 1

Vážné poškození očí/podráždění očí

Metoda výpočtu.

Zkratky a akronymy

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 8133
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 36

Wood Brightener Power-Gel
Datum zpracování: 11.01.2021
Datum vydání: 11.01.2021

CZ
Strana 8 / 8

| | |
|-----------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| AGW | Toleranční meze na pracovišti |
| BGW | Biologickou limitní hodnotou |
| CAS | Chemická abstraktní služba |
| CLP | Klasifikace, označování a balení |
| CMR | Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Účinná koncentrace |
| ES | Evropská společenství |
| EN | Evropskou normou |
| IATA-DGR | Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech |
| IBC Code | Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG Code | Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| LC | Letální koncentrace |
| LD | Letální dávka |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PNEC | Předpokládaná koncentrace bez účinku |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| OSN | United Nations |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |

Další údaje

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

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.