

Název výrobku: weber šlehaný tmel**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název směsi: weber šlehaný tmel – IS100

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: spotřebitelské použití, profesionální použití

určeno pro stavebnictví – lehčený opravný tmel

Nedoporučená použití: směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuSaint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8, IČO: 25029673,
tel.: 226 292 223

zpracovatel: miloslava.dvorakova@saint-gobain.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel. 224 91 92 93, 224 91 54 02 - nepřetržitá celorepubliková telefonická lékařská informační služba

Toxikologické informační středisko (TIS) – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

* podle nařízení (ES) č. 1272/2008: směs nebyla klasifikována jako nebezpečná

2.2. Prvky označení

* podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

EUH208 Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on . Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

*podle nařízení 528/2012/ES (BPR):

Výrobek je ošetřeným předmětem a obsahuje biocidní přípravek/konzervační látky: C(M)IT/MIT (3:1), BIT

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Směs neobsahuje látky ze seznamu kandidátů (Seznam SVHC látek) sloužícího pro zařazení látek do přílohy XIV Nařízení REACH (látky podléhající povolení) v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1. Látky****3.2. Směsi**

Směs, kromě složek uvedených níže, obsahuje tyto látky, které nebyly klasifikovány jako nebezpečné a mají stanoveny expoziční limity v pracovním prostředí:

sklo, oxidy, chemikálie CAS 65997-17-3 (< 25 hm. %) a oxid křemičitý CAS 7631-86-9 (< 1 hm. %), což jsou látky, které mají limity pro pracovní prostředí v ČR.

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; < 0,036 %

=BIT

látky se stanoveným SCL: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 %

ATE inhal (d): 0,21 mg/l

ATE oral: 450 mg/l

EINECS	220-120-9
CAS	2634-33-5
Indexové číslo	613-088-00-6
Registrační číslo	Zatím není k dispozici

Název výrobku: weber šlehaný tmel

Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317), Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400, M=1), Aquatic Chronic 2 (H411, M=1)
--------------------------------	--

Název látky, množství: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1), < 0,0015 % =C(M)IT/MIT (3:1) <i>*látky se stanoveným SCL</i> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \% \text{ Skin Irrit. 2; H315: } 0,06 \% \leq C < 0,6 \% \text{ Eye Irrit. 2; H319: } 0,06 \% \leq C < 0,6 \% \text{ Skin Sens. 1A; H317: } C \geq 0,0015 \%$	
EINECS	neuvečeno
CAS	55965-84-9
Indexové číslo	613-167-00-5
Registrační číslo	Zatím není k dispozici
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Corr. 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400, M=100), Aquatic Chronic 1 (H410, M=100), Skin Sens. 1A (H317), Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 2 (H310), Acute Tox. 3 (H301); EUH 071

Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí: neobsahuje

název látky	číslo CAS	dlouhodobě	krátkodobě	předpis
-	-	-	-	-

Plné znění použitých zkratk a H-vět najdete v oddíle 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a přivolejte záchrannou službu. Při bezvědomí, kterému nepředcházela pád, uvolněte postiženému oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest (poloha postiženého v leže na zádech se zakloněnou hlavou. Pokud nedýchá normálně, či má zástavu dechu nebo zástavu srdce okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. Při záchranných pracích dbejte osobní bezpečnosti a bezpečnosti postiženého. POZOR! Vždy, když se jedná o špatně větrané prostory, je třeba počítat s možností, že prostor může být s vysokou expozicí látky! Do takového prostoru vstoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (izolační dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jističi dalším pracovníkem apod.). Při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky včetně rukavic. První pomoc by neměla být prováděna na místě, kde k nehodě došlo, pokud je nebezpečí kontaminace zachránce.

Při zasažení očí: Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, event. při násilném rozervání očních víček od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Má-li postižený nasazené kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit, je-li to možné a pokud to jde snadno. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte důkladně teplou vodou a mýdlem. Po umytí ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích (podráždění, nevolnost, kašel nebo jiné symptomy) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa čistou vodou. Je-li postižený při vědomí dejte mu vypít sklenici vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při návštěvě lékaře vezměte s sebou bezpečnostní list výrobku nebo jeho obal.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1. Hasiva**

Název výrobku: weber šlehaný tmel

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, hasicí prášek, suchá hasiva – písek nebo zemina. Větší ohně zdolat: tříštěný vodní proud (vodní mlha) nebo pěnou odolnou alkoholu

Nevhodná hasiva: silný vodní proud – může dojít k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.
 Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku, oxidy síry, sirovodík, oxidy dusíku, amoniak, oxidy chloru, chlorovodík a produkty nedokonalého spalování.

5.3. Pokyny pro hasiče
 Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Uniklý produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo pěnou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru.
 Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě par a aerosolů. V místě úniku zamezte pohyb nepovolaným osobám.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
 Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány (policie, hasiči).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Vyteklou směs absorbujte do savých inertních materiálů (např. písek, vapex, křemelina apod.). Uložte do vhodných a označených kontejnerů a vzniklý odpad likvidujte dle oddílu 13. Zbytky spláchněte vodou a zachyťte pro další zneškodnění jako odpad. Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly
 ostatní viz oddíl 7, 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
 S výrobkem manipulujte opatrně, chraňte obal před mechanickým poškozením. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Zabraňte tvorbě par a aerosolů. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Poté použijte ochranný krém. Před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nepoužívejte znečištěný oděv.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladujte pouze v originálním nepoškozeném balení, v suchých, krytých a dobře větraných skladech při teplotách 5 - 25 °C. Chraňte před mrazem, teplem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte v chladu a mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte společně s neslučitelnými materiály (viz oddíl 10.5.)
 Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně 12 měsíců od data výroby. Po otevření obalu a případném ředění vodou je výrobek nutno okamžitě spotřebovat.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
 Viz oddíl 1.2. Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry
 Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v České republice následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší – podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Chemický název	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
Oxid křemičitý – amorfní SiO ₂	7631-86-9	PELc: 4	-	-

Údaje výrobce:
 Sklo, oxidy, chemikálie, CAS 65997-17-3
 PEL: 1 fiber/cc
 NPK-P: 5 mg/m³ (prach)
 PEL (nevláknitá, inhalovatelná frakce) (8 hodin): 10 mg/m³
 PEL (nevláknitá, dýchatelná frakce) (8 hodin): 3 mg/m³

Název výrobku: weber šlehaný tmel

Sledování koncentrací látek s expozičními limity v pracovním prostředí upravuje národní legislativa a je plně v kompetenci zaměstnavatele, který je zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví zaměstnanců.

Hodnoty DNEL a PNEC: Žádná data k dispozici

Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí: nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

8.2.1 Vhodná technická opatření: nejsou stanoveny**8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:**

Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.

a) ochrana obličeje: používejte ochranné brýle nebo obličejový štít s označením CE podle EN 166.

b) ochrana kůže:

* pro ochranu rukou používejte vhodné a schválené ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi s označením CE podle níže uvedených norem. Ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení) s uvedeným kódem např. F, J podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti penetraci chemikálií. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Dobu průniku směsi materiálem ochranných rukavic stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože výrobek může být používán k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

* pro ochranu těla používejte ochranný pracovní oděv plně zakrývající kůži – s dlouhými nohavicemi a dlouhými rukávy a pracovní obuv.

c) ochrana dýchacích cest: Není nutná. V případě překročení expozičních limitů, při tvorbě prachu, mlhy, aerosolu, použijte masku s vhodným filtrem nebo jejich kombinaci (typ ABEK - ČSN EN 14387 - protiplynové a kombinované filtry; typ P - ČSN EN 143 - filtry proti částicím; typ FFP3 / FFP2 - ČSN EN 149 - polomasky proti částicím; ČSN EN 142 - ústenky).

d) tepelné nebezpečí: odpadá

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: tuhá látka, pasta

Barva: bílá

Zápach: slabý, neurčitý

Prahová hodnota zápachu: neurčeno

Bod tání/Bod tuhnutí: neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: neurčeno

Hořlavost: neurčeno

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: neurčeno

Bod vzplanutí: neurčeno

Teplota samovznícení: neurčeno

Teplota rozkladu: neurčeno, směs neobsahuje samovolně reagující látky nebo organické peroxidy nebo jiné látky, které se mohou rozkládat.

Název výrobku: weber šlehaný tmel

pH: 9,2 (při 20 °C)
Kinematická viskozita: nevztahuje se na tuhé látky
Rozpustnost: ve vodě: mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): nevztahuje se
Tlak páry: neurčeno, směs neobsahuje těkavé složky
Hustota a/nebo relativní hustota: 0,41 g/cm³ při 20 °C
Relativní hustota páry: nevztahuje se na tuhé látky
Charakteristika částic: nestanoveno

9.2. Další informace

Mechanická citlivost: Nestanoveno, nejedná se o výbušninu.
Teplota samourychlující se polymerace: Nestanoveno, nejedná se o polymerizující látku.
Vytváření výbušných prachovzdušných směsí: Nestanoveno, nejedná se o prach.
Kyselá/alkalická rezerva: Nestanoveno, pH je v rozmezí 4 – 10.
Rychlost odpařování: Nestanoveno.
Mísitelnost: Nestanoveno.
Vodivost: Nestanoveno.
Žíravost: Nestanoveno.
Třída plynů: Nestanoveno, nejedná se o plyn.
Oxidačně-redukční potenciál: Nestanoveno.
Potenciál tvorby radikálů: Nestanoveno.
Fotokatalytické vlastnosti: Nestanoveno.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2. Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití, při předepsaném způsobu skladování a manipulaci je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za běžných podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením, dlouhodobým působením tepla a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku, oxidy síry, sirovodík, oxidy dusíku, amoniak, oxidy chloru, chlorovodík a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Složky:**

Žádná data k dispozici.

Směs:

Žádná data k dispozici.

- a) **akutní toxicita:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- b) **žíravost/dráždivost pro kůži:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- c) **vážné poškození očí/podráždění očí:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- d) **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci; směsi přiřazena věta EUH208
Může vyvolat alergickou reakci.
- e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- f) **karcinogenita:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- g) **toxicita pro reprodukci:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- h) **toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- i) **toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- j) **nebezpečnost při vdechnutí:** nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Název výrobku: weber šlehaný tmel

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: neobsahuje

Další informace: Žádná data k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita
Akutní i chronické účinky:
Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.
Další údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Pro směs nestanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál
Pro směs nestanoveno.

12.4. Mobilita v půdě
Pro směs nestanoveno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs neobsahuje složky, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) látky nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs a ani její složky nejsou v době vydání revize bezpečnostního listu uvedeny na Kandidátském seznamu (sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH) pro případné zahrnutí látek do přílohy XIV REACH.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: neobsahuje

12.7. Jiné nepříznivé účinky
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
Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi:
Při odstraňování postupujte podle platné legislativy a místních předpisů o odpadech. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a znečištěné obaly předejte na sběrný dvůr odpadů.
Prázdné vyčištěné obaly je možno ukládat na skládce příslušného zařazení nebo předat k recyklaci. Vzniklý odpad ukládejte do vhodných a označených nádob a likvidujte v souladu s platnou legislativou.
Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou/směsí:
Prázdné a vodou vymyté obaly je možno recyklovat popř. likvidovat spalováním ve schválených zařízeních nebo uložte na sběrné místo určené obcí k ukládání odpadu.

*Doporučené zařazení odpadu a kontaminovaného obalu (podle Katalogu odpadů):
(Katalogová čísla s hvězdičkou (*) označují odpady nebezpečné (N), čísla bez hvězdičky označují odpady ostatní (O).)*

kód druhu odpadu výrobku/směsi:	název druhu odpadu:
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

kód druhu odpadu obalu:	název druhu odpadu:
15 01 02 (vyčištěné obaly)	Plastové obaly

Uvedené údaje jsou pouze orientační, konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku (tj. kdy se přípravek i obal stanou odpadem).

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy

Doporučený čisticí prostředek: voda

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 7/10
--	--	---

Název výrobku: weber šlehaný tmel					
Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: Zabezpečit proti povětrnostním vlivům. Zamezit úniku odpadu do vody/půdy/kanalizace. V případě úniku informujte příslušné orgány.					
Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Likvidaci odpadů provádějte v souladu s platnou legislativou. Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.					
ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU					
Výrobky nejsou ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona č.111/1994 Sb. o silniční dopravě v platném znění nebezpečnou věcí a nepodléhají ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).					
14.1. UN číslo nebo ID číslo Odpadá					
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Odpadá					
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Odpadá					
14.4. Obalová skupina Odpadá					
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Odpadá					
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Odpadá					
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Odpadá					
ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH					
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi					
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění;					
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění;					
Směrnice EP a Rady 98/8/ES, o uvádění biocidních přípravků na trh;					
Nařízení EP a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání;					
Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování těkavých organických látek vznikajících při užívání org. rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních;					
Směrnice EP a Rady 2008/98/ES o odpadech, v platném znění					
Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí					
Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění a související prováděcí předpisy;					
Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (biocidní zákon)					
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění;					
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění;					
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění;					
Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší, v platném znění;					
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování ovzduší, v platném znění;					
Nařízení vlády č. 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění					
Vyhláška č. 180/2015 Vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích, v platném znění					
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, v platném znění;					
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění;					
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění;					
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění;					
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění					
Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): odpadá Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): odpadá					
<table> <tr> <td data-bbox="81 2040 555 2103">Datum vyhotovení: 23.8.2024</td> <td data-bbox="555 2040 1029 2103">Datum revize: - Změny vyznačeny podtrženým písmem.</td> <td data-bbox="1029 2040 1509 2103">Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: -</td> </tr> </table>			Datum vyhotovení: 23.8.2024	Datum revize: - Změny vyznačeny podtrženým písmem.	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: -
Datum vyhotovení: 23.8.2024	Datum revize: - Změny vyznačeny podtrženým písmem.	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: -			

Název výrobku: weber šlehaný tmel

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Pro směs neprovedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam použitých zkratk:

Aquatic Acute 1 – akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
 Aquatic Chronic 1, 2, 3 – chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1, 2, 3
 Acute Tox. 2, 3, 4 – akutní toxicita, kategorie 2, 3, 4
 Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B
 Eye Dam. 1 – vážné poškození očí, kategorie 1
 Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1
 Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2
 Eye Irrit. 2 – vážné podráždění očí, kategorie 2
 STOT RE 2 – toxicita pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2
 ADN – Vnitrozemské vodní cesty
 ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
 BSK – biochemická spotřeba kyslíku
 BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity
 CAS – Organizace Chemical Abstracts Service vede nejúplnější seznam chemických látek. Každá látka registrovaná v registru CAS má přiděleno registrační číslo CAS. Registrační číslo CAS (běžně uváděné jako číslo CAS) je široce využíváno jako specifické číselné označení chemické látky.
 COPD – Chronic Obstructive Pulmonary Disease (chronická obstrukční plicní nemoc)
 ČOV – čistírna odpadních vod
 DNEL – Derived no-effect level (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)
 EC₅₀ – střední účinná koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů např. Daphnia magna)
 EINECS – Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
 CHSK – chemická spotřeba kyslíku
 IC₅₀ – Koncentrace inhibice pro 50% (inhibition concentration for 50%)
 ICAO – Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu
 IL50 – Inhibice zatížení pro 50% (inhibition load for 50%)
 IMDG – Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
 IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity
 LC₅₀ – Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)
 LD₅₀ – Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)
 LL₅₀ – Smrtelné zatížení pro 50% (lethal load for 50%)
 LOAEC – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (lowest observable adverse effect concentration)
 LOAEL – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek zatížení (lowest observable adverse effect level)
 LOEC – Nejnižší pozorovatelný účinek koncentrace (lowest observable effect concentration)
 LOEL – nejnižší dávka s pozorovaným účinkem, rozumí se nejnižší zkoušená dávka nebo úroveň expozice, při které v určité studii byl pozorován statisticky významný účinek v exponované populaci v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou
 M – multiplikační faktor
 MEASE – Metals estimation and assessment of substance exposure, nástroj na odhad a posouzení expozice látky, EBRC Consulting GmbH pro Eurometaux, <http://www.ebrc.de/ebrc/mease.php>
 Nařízení CLP – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení REACH – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
 NEL - Expozice bez účinku (no effect level)
 NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m⁻³)
 NOAEC - Žádný pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (no observable adverse effect concentration)
 NOAEL – Žádný pozorovatelný nevratný účinek zatížení (no observable adverse effect level)
 NOEC – no observable effect concentration (nejvyšší testovaná koncentrace toxické látky, při které ještě nedošlo ke statisticky významnému nepříznivému působení na organismy ve srovnání s kontrolou (cca do 5% mortality), koncentrace nevyvolávající viditelný efekt)
 NOEL – no observed effect level (dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku - hodnotou dávky bez pozorovaného účinku se rozumí nejvyšší zkoušená hodnota dávky nebo úroveň expozice, při které v určité studii nebyly zjištěny statisticky významné účinky v exponované skupině v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou)
 OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
 OECD TG – OECD Technical Guidance (OECD Technické pokyny)
 OELV – Occupational exposure limit value (hodnota expozičního limitu v pracovním prostředí – 8 h pracovní směna)
 PBT – látka perzistentní, bioakumulativní, toxická

Datum vyhotovení: 23.8.2024

Datum revize: -
Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -

Název výrobku: weber šlehaný tmel

PEL_c – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu - vdechovatelnou frakci (mg.m⁻³)
PEL_r – přípustný expoziční limit respirabilní frakce (mg.m⁻³)
PEL – přípustný expoziční limit (mg.m⁻³)
Přípustný expoziční limit chemické látky nebo prachu je celosměnový časově vážený průměr koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jímž může být podle současného stavu znalostí vystaven zaměstnanec v osmihodinové nebo kratší směně týdenní pracovní doby, aniž by u něho došlo i při celoživotní pracovní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jeho pracovní schopnosti a výkonnosti. Přípustný expoziční limit je stanoven pro práci, při které průměrná plicní ventilace zaměstnance nepřekračuje 20 litrů za minutu za osmihodinovou směnu.
PNEC – Predicted no-effect concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)
PROC – Process category (kategorie procesů)
RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL – specifický koncentrační limit
SCOEL – Vědecký výbor pro limity expozice, který byl zřízen rozhodnutím Komise 95/320/ES
STEL – short-term exposure limit (limit pro krátkodobou expozici – cca 15 minut) - koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví
STP = ČOV Sewage treatment plant (čistírna odpadních vod)
SVHC – látky vzbuzující velmi vážné obavy
TLV-TWA – Threshold Limit Value-Time-Weighted Average (prahový limit, časově vážená průměrná koncentrace chemické látky v ovzduší (mg.m⁻³), které pracovník může být vystaven po pracovní dobu, obvykle 8 h)
TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (technické pokyny pro nebezpečné látky)
TT – Práh toxicity (toxic threshold)
TWA – time weighted average (časově vážený průměr) - koncentrace nebezpečné chemické látky, již může být pracovník vystaven denně po dobu 8 hodin (běžný pracovní den) bez škodlivých následků na zdraví.
UVC – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty
UVCB – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VLE-MP – Limitní hodnotu expozice - vážený průměr v mg na krychlový metr vzduchu
VOC – těkavé organické látky (volatile organic compound)
vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní
WKG – Třídy nebezpečnosti pro vodu (Wassergefährdungsklassen)

16.2. Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H301 – Toxický při požití.
H302 – Zdraví škodlivý při požití.
H310 – Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311 – Toxický při styku s kůží.
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.
H330 – Při vdechování může způsobit smrt.
H331 – Toxický při vdechování.
H332 – Zdraví škodlivý při vdechování.
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.
EUH071 – Způsobuje poleptání dýchacích cest.

16.3. Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace: výpočtová metoda

16.4. Pokyny pro školení: Pracovníci, kteří s výše uvedenými výrobky pracují/nakládají musí být v potřebném rozsahu seznámeni s obsahem bezpečnostního listu. Zaměstnavatel je povinen kdykoliv umožnit přístup všem zaměstnancům (nebo jejich zástupcům), kteří mohou být vystaveni působení výše uvedených výrobků, k informacím obsaženým v bezpečnostních listech.

16.5. Odkazy na literaturu nebo zdroje dat: bezpečnostní listy výrobce směsi

16.6. Upozornění:

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 10/10
--	--	--------------------------------

Název výrobku: weber šlehaný tmel
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Tato verze bezpečnostního listu nahrazuje všechny předchozí verze. Provedené revize: 23.8.2024 – první vydání podle nařízení (EU) 2020/878; verze 1.0

Konec bezpečnostního listu

Datum vyhotovení: 23.8.2024	Datum revize: - <u>Změny vyznačeny podtrženým písmem.</u>	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: -
-----------------------------	--	----------------------------------