

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1 Datum sestavení: 10/05/2021

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 1 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: WS HEAT BARRIER
Kód výrobku: HEATG0020
UFI: 05Q0-G0DA-700S-GKCJ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Kalorický chránič

Nedoporučená použití:

Použití jiná, než doporučená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Podnik: **WHALE SPRAY S.L.**
Adresa: Carrer Aiguafreda 24, Nave 1-2, P.I.L'Ametlla Park
Obec: 08480 - L'Ametlla del Vallés
Provincie: Barcelona
Telefon: +34938827712
E-mail: whalespray@whalespray.com
Web: https://whalespray.com/

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: (K dispozici pouze v úředních hodinách; Pondělí-Pátek; 08:00-17:00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení.

2.3 Další nebezpečnost.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi volávajícími narušení endokrinního systému.

Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Neaplikuje.

3.2 Směsi.

Tato směs neobsahuje látky s koncentrací převyšující hodnoty stanovené v příloze II nařízení (ES) 1907/2006 a pozdějších změnách, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, ani pro ně nejsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí, ani nejsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo zařazeny do kandidátského seznamu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

4.1 Popis první pomoci.

Vzhledem ke složení a typu látek přítomných ve výrobku není třeba zvláštního upozornění.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1 Datum sestavení: 10/05/2021

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 2 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

Nadýchání.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravdivé nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic.

Zasažení očí.

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte nasazené a lze je snadno vyjmout. Oči vyplachujte velkým množstvím čisté a studené vody po dobu alespoň 10 minut, přitom drže víčka od sebe, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží.

Kontaminované oblečení svlékněte.

Požiti.

Postiženého uložte. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek nebo CO₂. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestřikované vodní paprsky.

Nevhodná hasiva:

Nehasit přímým proudem vody. V přítomnosti elektrického napětí, Nemůžeš použít vody nebo pěny jako hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní nebezpečí.

Expozice produktům hoření nebo rozkladu může být zdraví škodlivá.

5.3 Pokyny pro hasiče.

Chlaďte vodou nádrže, cisterny či nádoby v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v potaz směr větru.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teple, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, pokud možno zabraňte jakémukoli úniku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Rozlitý materiál zachyťte a seberte pomocí inertního absorpčního materiálu (zemina, písek, vermikulit, křemelina apod.) a okamžitě očistěte oblast vhodným dekontaminačním prostředkem.

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1 Datum sestavení: 10/05/2021

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 3 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.
Při odstraňování odpadu postupujte podle doporučení v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Výrobek nevyžaduje speciální způsob manipulace, doporučují se následná všeobecná opatření:
Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění nádob, nejsou tlakovzdušné.
V místě aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Dodržujte právní předpisy pro bezpečnost a hygienu na pracovišti.
Uchovávejte výrobek v nádobách z materiálu totožného s originálem.

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

Výrobek nevyžaduje speciální způsob uskladnění. Stejně jako při běžných způsobech uskladnění je třeba vyhýbat se tepelným zdrojům, záření, elektrické či styku s potravinami.
Neskladovat v blízkosti silných oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek.
Skladujte v rozmezí teplot 5 až 35 °C na suchém a dobře větraném místě.
Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Professional use. Consumer use

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

8.1 Kontrolní parametry.

Výrobek neobsahuje látky s limitními ekologickými hodnotami při profesionální expozici. Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

8.2 Omezování expozice.

Technická opatření:

Koncentrace:	100 %
použití:	Kalorický chránič
Ochrana dýchacích orgánů:	
Pokud se dodrží doporučená technická opatření, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
Ochrana rukou:	
Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.	
Ochrana očí:	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Obličejový štít
Vlastnosti:	Označení «CE» kategorie II. Ochrana očí a obličeje proti postřikání kapalinou.
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Údržba:	Viditelnost brýlí musí být optimální, proto je třeba je čistit každý den. Ochranný štít je nutné pravidelně dezinfikovat dle pokynů výrobce. Je třeba dbát, aby se pohyblivé části rozbíhaly plynule.
Poznámky:	Po připojení k rámu musí mít ochranné obličejové štíty optické pole s rozměry středové linie alespoň 150 mm ve svislém směru.
Ochrana pokožky:	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranný oděv
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Ochranný oděv nesmí být těsný či volný, aby neovlivňoval pohyb uživatele.
Normy CEN:	EN 340
Údržba:	Je nutno postupovat dle návodu na praní a údržbu doporučeného výrobcem, které zaručí zachování ochrany.



-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1 Datum sestavení: 10/05/2021

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 4 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

Poznámky:	Ochranný oděv by měl poskytnout komfort a zároveň ochranu proti riziku vůči tomu, koho chrání v podmínkách prostředí, stupně aktivity uživatele a předpokládané doby užití.
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Pracovní obuv
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Údržba:	Tyto výrobky se přizpůsobí formě chodidla prvního uživatele. Kvůli tomu a stejně tak z důvodů hygieny, je nutno vyhnout se užívání jinou osobou.
Poznámky:	Pracovní obuv pro profesionální použití ochraňuje uživatele před poraněními, která mohou být způsobena úrazy. Je třeba prověřit druhy prací, pro které je tato obuv vhodná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Skupenství: Liquid

Barva: Incoloro

Zápach: suave

Prahová hodnota zápachu: Nelze použít

Bod tání: <0 °C

Bod tuhnutí: Nelze použít

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 105 °C

Hořlavost: No Inflamable

Dolní mezní hodnota výbušnosti: Nelze použít

Horní mezní hodnota výbušnosti: Nelze použít

Bod vzplanutí: Nelze použít

Teplota samovznícení: Nelze použít

Teplota rozkladu: Nelze použít

pH: 7.5 (100%)

Kinematická viskozita: Nelze použít

Rozpustnost: Ilimitada

Rozpustnost ve vodě: soluble

Rozpustnost v tucích: Nelze použít

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Nelze použít

Tlak páry: 23.68

Absolutní hustota: Nelze použít

Relativní hustota: 1.001 gr/cm3

Relativní hustota páry: Nelze použít

Charakteristiky částic: Nelze použít

9.2 Další informace.

Viskozita: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Výbušné vlastnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Oxidační vlastnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod skápnutí: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Jiskření: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Výrobek nevykazuje možnosti nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhněte se jakékoliv nevhodné manipulaci.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1 Datum sestavení: 10/05/2021

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 5 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

10.5 Neslučitelné materiály.

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselé nebo zásadité materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

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

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

a) akutní toxicita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

j) nebezpečnost při vdechnutí.

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na lidské zdraví.

Další informace

O jiných nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

12.1 Toxicita.

Nejsou k dispozici informace o ekotoxicitě obsažených látek.

12.2 Persistence a rozložitelnost.

Tam je k dispozici žádné informace o biologické rozložitelnosti látek přítomných.

Tam je k dispozici žádné informace, o rozložitelnosti látek přítomných.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

12.3 Bioakumulační potenciál.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1

Datum sestavení: 10/05/2021

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 6 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

Nejsou k dispozici informace vztahující se k bioakumulaci obsažených látek.

12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace a vodních toků.

Zabránit vniknutí do půdy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnocení PBT a vPvB tohoto výrobku.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků. S prázdnými nádobami a obaly je nutné zacházet a následně je zlikvidovat v souladu s platnými místními/vnitrostátními předpisy.

Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu. V případě nehody a vylití produktu jednat podle bodu 6.

14.1 UN číslo nebo ID číslo.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:

ADR/RID: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

IMDG: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

ICAO/IATA: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.4 Obalová skupina.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozliti): Neaplikuje.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH.

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

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1 Datum sestavení: 10/05/2021

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 7 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

Klasifikace produktu podle Přílohy I Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III): N/A
Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.
Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Změny oproti předchozí verzi:

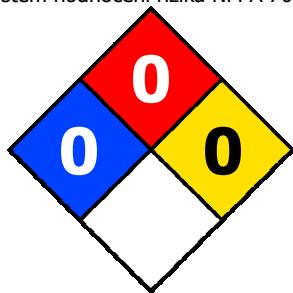
- Změny informací o poskytovateli (ODDÍL 1.3).
- Odstranění bezpečnostních pokynů / výstražných upozornění / piktogramů / varovných upozornění (ODDÍL 2.2).
- Změna konkrétních bezpečí (ODDÍL 2.3).
- Změny v první pomoci (ODDÍL 4.1).
- Změna protipožárních opatření (ODDÍL 5.2).
- Změna opatření v případě náhodného úniku (ODDÍL 6.1).
- Změna použití produktu (ODDÍL 7.3).
- Změna hodnot fyzikálně-chemických vlastností (ODDÍL 9).
- Změna klasifikace nebezpečnosti (ODDÍL 11.1).
- Změna klasifikace ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ODDÍL 14).

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Fyzikální nebezpečnost	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro zdraví	Metoda výpočtu
Nebezpečnost pro životní prostředí	Metoda výpočtu

Doporučuje se používat výrobek pouze k vymezeným účelům.

Systém hodnocení rizika NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Použité zkratky:

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

PPE: Vybavení pro osobní ochranu.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení (EC) č. 1907/2006.

Nařízení (EU) č. 1272/2008.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

HEATG0020-WS HEAT BARRIER



Verze 1 **Datum sestavení: 10/05/2021**

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 04/05/2022

Strana 8 z 8

Datum tisku: 04/05/2022

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.