

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 1 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

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

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: WS 1820 S
Kód výrobku: 1820S0020
UFI: FST0-ROD0-300J-8WU8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Ensayo NDT

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 (ES) č. 1272/2008:

Aerosol 1 : Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Asp. Tox. 1 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení.

Označeno v souladu s Nařízením (EU) č. 1272/2008:

Symbole:



Signální slova:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 oC/122oF.

Obsahuje:

Alkanes, C12 C15 <2% aromatics

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 2 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

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.

Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, mají stanoveny expoziční limity Společenství na pracovišti, jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo zařazeny na Kandidátském seznamu:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifický koncentrační limit a odhad akutní toxicity
	Alkanes, C12 C15 <2% aromatics	10 - 25 %	Asp. Tox. 1, H304	-

(*) Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

4.1 Popis první pomoci.

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

Nadýchání.

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic. Nepodávat nic ústy. Je-li v bezvědomí, je nutno jej umístit do stabilizované polohy a vyhledat lékařskou pomoc.

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 držte víčka od sebe, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží.

Kontaminované oblečení svlékněte. Pokožku důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo vhodným přípravkem na čištění pleti. NIKDY nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Požítí.

Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Výrobek má škodlivé účinky, při dlouhodobé inhalaci může působit znečistlivění a nutnost vyhledat okamžitou lékařskou pomoc.

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. Nevyvolávejte zvracení. Pokud osoba zvrací, vyčistěte dýchacího traktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 3 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

V případě požáru může teplo, jako obecné riziko, způsobit výbuch nádob. Výrobek je extrémně hořlavý, může způsobit či výrazně zhoršit požár, je třeba vzít v úvahu nutná preventivní opatření, aby se předešlo rizikům. V případě požáru se doporučují následující opatření:

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva:

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

Nevhodná hasiva:

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní nebezpečí.

Expozice produktům hoření nebo rozkladu může být zdraví škodlivá.

Při požáru a v závislosti na jeho velikosti, následující může nastat:

- Hořlavé výpary či plyny.
- Výbuchy.

5.3 Pokyny pro hasiče.

Chladte vodu nádrže, cisterny či nádoby v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v potaz směr větru. Zabraňte úniku použitých hasiv do odvodňovacích kanálů, kanalizace a vodních toků. Postupujte pokyny dané v případě nouze nebo požární evakuační plán nebo plány, je-li k dispozici. Pokud je to bezpečné, přemístěte nádoby z oblasti. Pobývejte v bezpečné vzdálenosti od nádob a pokračujte v jejich chlazení z bezpečného místa.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teplu, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi. Během vyhynutí a v závislosti na velikosti a blízkosti ohně, další ochranné pomůcky, jako jsou chemická ochrana rukavice, odražejí teplo obleky nebo plynotěsné obleky mohou být požadovány.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

Odstranit případné zdroje zapálení a vyvětrat postiženou oblast. Zákaz kouření. Vyhýbejte se vdechování par. V případě kondenzace plynu: 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.

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

Při odstraňování odpadku postupujte podle doporučení v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při podlaze. Mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Zabraňte tvorbě hořlavých či výbušných koncentrací par ve vzduchu, vyhýbejte se vyšším než přípustným koncentracím par v pracovním prostředí. Produkt musí být používán pouze v prostorách, z nichž byly odstraněny nechráněné plameny a ostatní zdroje zapálení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 4 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

Přípravek se může elektrostaticky nabít: Při přelévání z jedné nádoby do druhé vždy používat zemní spojení. Používejte antistatickou obuv a oblečení, podlaha musí být elektricky vodivá.

Uchovávejte v dobře uzavřené nádobě, izolované od zdrojů tepla, jisker a ohně. Používejte nástroje, které nejspíš.

Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování par a aerosolů, které se vytváří při stříkání. Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění nádob, nejsou tlakuvzdorné.

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.

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 25 °C na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Udržovat daleko od místa požáru. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozliti.

Klasifikace a prahová hodnota skladování podle Přílohy I Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Popis	Kvalifikační množství (tuny) pro aplikaci	
		Požadavky na spodní úroveň	Požadavky na horní úroveň
P3a	HOŘLAVÉ AEROSOLY (čistě)	150	500

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Reservado a un uso profesional

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:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

Koncentrace:	100 %
použití:	Ensayo NDT
Ochrana dýchacích orgánů:	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná maska s filtrem na ochranu proti plynům a částicím.
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Maska musí poskytnout široké pole vidění a anatomickou formu pro nepropustnost a neprodyšnost.
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Údržba:	Před použitím neuchovávejte na místech vystavených vysokým teplotám a ve vlhkém prostředí. Především je nutné kontrolovat stav nádechových a výdechových chlopní ochranné obličejové masky. Je nutno číst pozorně návod výrobce týkajícího se používání a údržby vybavení. Dle konkrétních charakteristik jednotlivých rizik se k zařízení připojí potřebné filtry (Částice a aerosoly: P1-P2-P3, Plyny a výpary: A-B-E-K-AX) vyměňující se dle doporučení výrobce.
Poznámky:	
Typ vyžadovaného filtru:	A2
Ochrana rukou:	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice proti chemickým výrobkům
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Údržba:	Ukládat na suchém místě, mimo možné zdroje tepla a vyhýbat se přímému vystavení slunečním paprskům. Nevystavovat rukavice změnám, které by mohly ovlivnit jejich odolnost, neaplikovat barvy, ředidla, či lepidla.



-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 5 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

Poznámky:	Rukavice musí mít správnou velikost a upravit se na ruce, aniž by byly příliš volné či těsné. Při použití je vždy nutné mít ruce čisté a suché.				
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Rezistenční doba (min.):	> 480	Tloušťka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:					
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné brýle s celistvými obroučkami				
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Chráníč očí s celistvými obroučkami proti postřikání tekutinami, prachu, dýmům, mlhovinám a výparům.				
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Údržba:	Viditelnost přes brýle musí být optimální a proto je třeba je denně čistit, chrániče se musí pravidelně dezinfikovat dle návodu výrobce.				
Poznámky:	Indikátory opotřebení můžou být: žluté zbarvení skel, povrchové poškrábání skel, trhliny, atd.				
Ochrana pokožky:					
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranný oděv s antistatickými vlastnostmi				
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Ochranný oděv nesmí být těsný či volný, aby neovlivňoval pohyb uživatele.				
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Údržba:	Je třeba následovat instrukce pro praní a konzervaci určené výrobcem, aby bylo možno zaručit neměnnou ochranu.				
Poznámky:	Ochranný oděv by měl poskytnout jistý stupeň pohodlí spočívající na stupni ochrany, kterou musí poskytnout proti rizikům jeho uživateli v závislosti na prostředí, stupni aktivity uživatele a předpokládané doby užití.				
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná obuv s antistatickými vlastnostmi				
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II.				
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Údržba:	Obuv musí být předmětem pravidelné kontroly, v případě poškození je ji třeba přestat používat a vyměnit.				
Poznámky:	Pohodlnost při užívání a přijatelnost jsou faktory, které jsou posuzovány rozdílně každým jednotlivcem. Je tedy dobré zkusit různé modely obuvi a pokud možno rozdílné šíře.				

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Skupenství: Liquid

Barva: Rojo

Zápach: Characterístico

Prahová hodnota zápachu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

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

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

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Hořlavost: Aerosol extremadamente inflamable.

Dolní mezní hodnota výbušnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Horní mezní hodnota výbušnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod vzplanutí: -13 °C

Teplota samovznícení: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Teplota rozkladu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

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

Kinematická viskozita: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

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

Rozpustnost ve vodě: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Rozpustnost v tucích: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmní hodnota): Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Tlak páry: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Absolutní hustota: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Relativní hustota: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Relativní hustota páry: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Charakteristiky částic: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 6 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

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.

Pokud jsou splněny podmínky skladování, nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita.

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhnete se následujícím podmínkám:

- Vysoká teplota.

- Statický výboj.

- Kontakt s neslučitelnými materiály.

- Vyvarovat se teplotám blízkým stupni vznícení, nezahřívát uzavřené nádoby. Vyhnut se přímému slunečnímu záření či ohřívání, mohlo by vzniknout riziko vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály.

Vyhnete se následujícím materiálům:

- Výbušné materiály.

- Toxické materiály.

- Oxidační materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné zplodiny rozkladu jako oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, kouř a oxidy dusíku.

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;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 7 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

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.

Klasifikovaný produkt:

Toxicita při vdechnutí, Kategorie 1: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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 Perzistence 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.

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 PŘEPRAVU.

Přepravovat na základě norem ADR pro silniční přepravu, RID železniční, IMDG námořní a ICAO/ IATA pro leteckou přepravu.

Pozemní: Silniční přeprava: ADR, Železniční přeprava: RID.

Documentace pro přepravu: nákladní list a písemné pokyny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 8 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

Námořní: Lodní přeprava: IMDG.

Documentace pro přepravu: Palubní konosament.

Letecká: Přeprava letadlem: IATA/ICAO.

Documentace pro přepravu: Letecký konosament.

14.1 UN číslo nebo ID číslo.

UN číslo: UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:

ADR/RID: UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.1 (-13°C)

ICAO/IATA: UN 1950, AEROSOLS, 2.1

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Třída: 2

14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: Neaplikuje.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Látka znečišťující moře: Ne

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozlití): F-D,S-U

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Vzor bezpečnostní značky: 2.1



Identifikační číslo nebezpečnosti: Neaplikuje.

Omezené množství ADR: 1 L

Omezené množství IMDG: 1 L

Omezené množství ICAO: Neaplikuje.

Ustanovení o množství přepravy: Nepovolená množství přeprava v souladu s ADR.

Jednat podle bodu 6.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

Výrobek není ovlivněn hromadnou přepravou v cisternách.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH.

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.

Klasifikace produktu podle Přílohy I Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III): P3a

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 9 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 3:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Klasifikační kódy:

Aerosol 1 : Hořlavý sprej, Kategorie 1

Asp. Tox. 1 : Toxicita při vdechnutí, Kategorie 1

Změny oproti předchozí verzi:

- Změna konkrétních bezpečí (ODDÍL 2.3).
- Změna protipožárních opatření (ODDÍL 5.2).
- Změna protipožárních opatření (ODDÍL 5.3).
- Změna opatření v případě náhodného úniku (ODDÍL 6.1).
- Změna hodnot fyzikálně-chemických vlastností (ODDÍL 9).
- Změna klasifikace nebezpečnosti (ODDÍL 11.1).
- Změna klasifikace ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ODDÍL 14).
- Přidány zkratky a akronyma (ODDÍL 16).

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

Fyzikální nebezpečnost Na základě údajů ze zkoušek

Nebezpečnost pro zdraví Metoda výpočtu

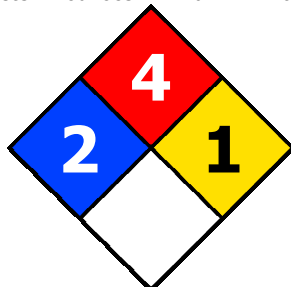
Nebezpečnost pro životní prostředí Metoda výpočtu

Doporučuje se provést základní školení o bezpečnosti a pracovní hygieně, aby byla zaručena správná manipulace s výrobkem.

Informace o seznamu TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

Číslo CAS	Název	Stav
	Alkanes, C12 C15 <2% aromatics	

Systém hodnocení rizika NFPA 704:



Health hazard: 2 (Hazardous)

Flammability: 4 (Below 73°F)

Reactivity: 1 (Unstable if heated)

Použité zkratky:

ADR/RID: Evropská smlouva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných materiálů.

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

PPE: Vybavení pro osobní ochranu.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

IMDG: Mezinárodní námořní ustanovení o přepravě nebezpečných materiálů.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Verze 1 Datum sestavení: 28/10/2021

Verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Datum revize: 22/03/2022

Strana 10 z 10

Datum tisku: 22/03/2022

RID: Omezení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.

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.

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.