

# ÖRYGGISBLAÐ

(í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/878)

**1820S0020-WS 1820 S**



Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/10/2021

Síða 1 af 9

Útgáfa 5 (kemur í stað útgáfu 4)

Endurskoðunardagur: 04/07/2023

Prentunardagur: 04/07/2023

## 1. HLUTI: Auðkenni EFNIS/BLANDNAR OG FYRIRTÆKIS/FYRIRTÆKIS.

### 1.1 Vöruauðkenni.

Vöru Nafn: WS 1820 S  
Vörukóði: 1820S0020  
UFI: FST0-R0D0-300J-8WU8

### 1.2 Viðeigandi auðkennd notkun efnisins eða blöndunnar og notkun sem ráðið er gegn.

Ensayo NDT

### Notkun sem mælt er gegn:

Önnur en mælt er með.

### 1.3 Upplýsingar um birgir öryggisblaðsins.

Fyrirtæki: **WhaleSpray SL / Gastec ehf**  
Heimilisfang: Carrer Aiguafreda 24, Nave 1-2, PIL'Ametlla Park  
Vagnhöfði 9 110  
Borg: 08480 - L'Ametlla del Vallés / Reykjavík  
Hérað: Barcelona / Reykjavík  
Sími: +34938827712 / +3545877000  
Tölvupóstur: whalespray@whalespray.com  
gastec@gastec.is  
Vefur: <https://whalespray.com/> www.gastec.is

### 1.4 Neyðarsími: 112

## 2. HLUTI: HÆTTUSAKKENNING.

### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar. Í samræmi

við reglugerð (EB) nr. 1272/2008:

Úðabrúsa 1: Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun. Asp. Eitur. 1:

Getur verið banvænt ef það er gleypst og fer í öndunarveg.

### 2.2 Merkiþættir.

**Merking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008:** Myndrit:



Merkiþættir:

### Hætta

Hættusetningar:

H222 Mjög eldfimt úðabrúsa. Þrýstiílát: Getur  
H229 sprungið við upphitun.

Varúðaryfirlýsingar:

P210 Geymið fjarri hita, heitum flötum, neistum, opnum eldi og öðrum íkveikjugjöfum. Bannað að  
P211 reykja. Ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjugjafa.  
P251 Ekki gata eða brenna, jafnvel eftir notkun.  
P410+P412 Verndaðu gegn sólarljósi. Vertu ekki í snertingu við hitastig sem fer yfir 50 oC/122oF.

Inniheldur:

Alkanar, C12 C15 <2% arómatísk efni

### 2.3 Aðrar hættur.

-Framhald á næstu síðu.-

# ÖRYGGISLÆÐI

(í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/878)

**1820S0020-WS 1820 S**

Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/10/2021

Útgáfa 5 (kemur í stað útgáfu 4)

Endurskoðunardagur: 04/07/2023

Síða 2 af 9

Prentunardagur: 04/07/2023



Blandan inniheldur ekki efni sem flokkast sem PBT. Blandan inniheldur ekki efni sem flokkast sem vPvB. Blandan inniheldur engin efni sem truflar innkirtla.

Við venjulegar notkunaraðstæður og í upprunalegri mynd felur varan sjálf ekki í sér neina aðra áhættu fyrir heilsu og umhverfi.

## 3. HLUÐI: SAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI.

### 3.1 Efni.

Á ekki við.

### 3.2 Blöndur.

Efni sem eru hættuleg heilsu eða umhverfinu í samræmi við reglugerð (EB) nr.

Auðkenni	Nafn	Einbeittu þér	(*)Flokkun - reglugerð (EB) nr 1272/2008	
			Flokkun	Sérstakur einbeiting takmörk og bráð mat á eiturrifum
	Alkanar, C12 C15 <2% arómatísk efni	10 - 25%	Asp. Eitur. 1, H304	-

(\*)Heildartexti H-setninganna er að finna í kafla 16 á þessu öryggisblaði.

## 4. HLUÐI: SKYNDIHLJÁLPSRÁÐSTAFANIR.

### 4.1 Lýsing á skyndihjálparráðstöfunum.

Ef vafi leikur á eða ef einkenni um vanlíðan eru viðvarandi skal leita læknis. Aldrei skal gefa einstaklingum sem eru meðvitundarlausir neitt munnlega.

### Innöndun.

Taktu fórnarlambið út í bert loft; halda þeim heitum og rólegum. Ef öndun er óregluleg eða hættir skaltu framkvæma gerviöndun. Ekki gefa neitt til inntöku. Ef þú ert meðvitundarlaus skaltu setja þá í viðeigandi stöðu og leita læknisaðstoðar.

### Augnsamband.

Fjarlægðu augnlinsur, ef þær eru til staðar og ef auðvelt er að gera það. Þvoð augun með miklu af hreinu og köldu vatni í að minnsta kosti 10 mínútur á meðan augnlokin eru dregin upp og leitaðu læknisaðstoðar.

### Snerting við húð.

Fjarlægðu mengaðan fatnað. Þvoð húðina vel með vatni og sápu eða viðeigandi húðhreinsiefni. ALDREI nota leysiefni eða þynningarefni.

### Inntaka.

Ef það er tekið inn fyrir slysi, leitaðu tafarlaust til læknis. Vertu rólegur. ALDREI framkalla uppköst.

### 4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin.

Skaðleg vara, langvarandi útsetning vegna innöndunar getur valdið svæfingaráhrifum og þörf á tafarlausri læknisaðstoð.

### 4.3 Tilkynning um tafarlausu læknishjálp og sérstaka meðferð sem þörf er á.

Ef vafi leikur á eða ef einkenni um vanlíðan eru viðvarandi skal leita læknis. Aldrei skal gefa einstaklingum sem eru meðvitundarlausir neitt munnlega. Ekki framkalla uppköst. Ef viðkomandi kastar upp, hreinsaðu öndunarveginn.

## 5. KAFLI: SLÖKKVILIÐSRÁÐSTAFANIR.

Í tilviki elds, sem almenn hættu, getur hiti valdið því að ílát springi.

Varan er afar eldfim, hún getur valdið eða versnað til muna eldsvoða, gera þarf nauðsynlegar forvarnir og forðast áhættu. Í tilviki elds er mælt með eftirfarandi ráðstöfunum:



### 5.1 Slökkvibúnaður. Hentugur

#### slökkvibúnaður:

Slökkviefnisduft eða CO<sub>2</sub>. Við alvarlegri eldsvoða, einnig sprittþolna froðu og vatnsúða.

#### Óviðeigandi slökkvibúnaður:

Ekki nota beinan vatnsstraum til að slökkva. Í nærveru rafspennu er ekki hægt að nota vatn eða froðu sem slökkviefni.

### 5.2 Sérstök hætta sem stafar af efninu eða blöndunni.

#### Sérstakar áhættur.

Útsetning fyrir bruna eða niðurbrotsefnum getur verið skaðleg heilsu þinni.

Við eldsvoða og eftir umfangi hans getur eftirfarandi átt sér stað:

- Eldfimar gufur eða lofttegundir.
- Sprengingar.

### 5.3 Ráð til slökkviliðsmanna.

Notaðu vatn til að kæla tanka, bruna eða ílát nálægt hitagjafanum eða eldinum. Taktu mið af vindátt. Komið í veg fyrir að vörunar sem notaðar eru til að berjast gegn eldi fari í niðurföll, fráveitur eða vatnsleiðir. Fylgdu leiðbeiningunum í neyðar- eða brunarýmingaráætluninni eða áætlunum ef þær eru tiltækar. Færðu gáma frá svæðinu ef engin hætta stafar af því. Geymið fjarri ílátum og haltu áfram að kæla þau frá öruggum stað.

#### Brunavarnarbúnaður.

Eftir stærð eldsins getur þurft að nota hlífðarfatnað gegn hita, einstaka öndunarbúnað, hanska, hlífðargleraugu eða andlitsgrímur og stígvél. Við slökkvistarf og eftir stærð og nálægð við eldinn gæti þurft viðbótarhlífðarbúnað eins og efnavarnarhanska, hitaendurkastandi búning eða gaspéttan búning.

## 6. HLUÐI: RÁÐSTAFANIR VEGNA ÚTHLEYPINGAR FYRIR SLYSNI.

### 6.1 Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðaraðgerðir.

Fjarlægðu hugsanlega kveikjupunkta og lofttræstu svæðið. Bannað að reykja. Forðist að anda að þér gufum. Einangraðu svæðið og tryggðu nægilega loftræstingu. Birgðasófnun í kjöllurum, gryfjum eða hvers kyns lokuðu rými eða þunglyndi getur verið hættulegt. Fyrir váhrifastjórnun og einstakar verndarráðstafanir, sjá kafla 8.

### 6.2 Umhverfisráðstafanir.

Vara er ekki flokkuð sem hættuleg umhverfinu, forðast leka eins mikið og mögulegt er.

### 6.3 Aðferðir og efni við innlokun og hreinsun.

Haldið niður og safnað saman leka með óvirku ísogandi efni (jörð, sandi, vermikúlít, kiselgúr...) og hreinsið svæðið strax með viðeigandi afmengunarefni.

Settu úrgang í lokuð og hentug ílát til förgunar, í samræmi við staðbundnar og landsbundnar reglur (sjá kafla 13).

### 6.4 Tilvisun í aðra kafla.

Fyrir váhrifastjórnun og einstakar verndarráðstafanir, sjá kafla 8. Fyrir seinna brotthvarf úrgangs skal fylgja ráðleggingum í kafla 13.

## 7. HLUÐI: MEÐHÖNDUN OG GEYMSLA.

#### 7.1 Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun.

Gufurnar eru þyngri en loft og geta dreift sér yfir jörðina. Þeir geta myndað sprengifimar blöndur með lofti. Koma í veg fyrir myndun eldfimra eða sprengifima gufa í loftinu; koma í veg fyrir að styrkur gufa sé yfir vinnumörkum. Varan má aðeins nota á svæðum þar sem búið er að útrýma öllum óvarnum eldi og öðrum íkveikjustöðum. Raftæki verða að vera vernduð í samræmi við gildandi staðla.

Hægt er að hlaða vöruna með rafstöðueiginleikum: Notaðu alltaf jarðtengingu þegar þú flytur vöruna. Rekstraraðilar verða að nota antistatic skófatnað og fatnað og gólf verða að vera leiðara.

Geymið ílátið vel lokað og einangrað frá hitagjöfum, neistum og eldi. Ekki nota verkfæri sem geta valdið neistaflugi. Fyrir persónuvernd, sjá kafla 8.

Á notkunarsvæðinu verður að banna reykingar, borða og drekka. Fylgdu lögum um vinnuvernd.

Lofttegundir sem eru undir þrýstingi verða að vera meðhöndlaðir af viðeigandi þjálfuðum og reyndum einstaklingum. Notaðu búnað sem hentar fyrir framboðsprýsting og hitastig. Verndaðu ílátið gegn líkamlegum skemmdum og haltu lokunum hreinum og í fullkomnu ástandi. Ekki fíka í upprunalegum umbúðum.

**7.2 Skilyrði fyrir öruggri geymslu, þar með talið ósamrýmanleika.**

Geymist samkvæmt staðbundnum lögum. Fylgstu með leiðbeiningum á merkimiðanum. Geymið ílátin á milli 5 og 25 °C, á þurrum og vel loftræstum stað, fjarri hitagjöfum og beinu sólarljósi. Haldið langt frá kveikjustöðum. Geymið fjarri oxunarefnum og mjög súrum eða basískum efnum. Ekki reykja. Komið í veg fyrir að óviðkomandi komist inn. Það má ekki geyma við aðstæður sem stuðla að tæringu ílátsins. Verndaðu ílátin gegn líkamlegum skemmdum og skoðaðu þá reglulega til að tryggja að þeir séu í góðu ástandi.

Flokkun og viðmiðunarmagn geymslu í samræmi við I. viðauka við tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III):

Kóði	Lýsing	Hæfnismagn (tonn) fyrir umsókn um	
		Lægra flokks kröfur	Efri flokkur kröfur
P3a	Eldfanleg úðabrúsa (net)	150	500

**7.3 Sérstök lokanotkun(ir).**

Pantaðu fyrir fagmann

**8. HLUÐI: SMITVARNIR / PERSÓNUVARNIR.****8.1 Stýribreytur.**

Varan inniheldur EKKI efni með umhverfismörk fyrir faglega útsetningu. Varan inniheldur EKKI efni með líffræðileg viðmiðunarmörk.

**8.2 Váhrifavarnir.****Ráðstafanir af tæknilegum toga:**

Tryggðu nægilega loftræstingu, sem hægt er að ná með því að nota góða staðbundna útblástursloftræstingu og gott almennt útblásturskerfi.

<b>Styrkur:</b>	<b>100%</b>
<b>Notar:</b>	<b>Ensayo NDT</b>
<b>Öndunarvörn:</b>	
PPE:	Síumaski til varnar gegn lofttegundum og ögnum.
Einkenni:	«CE» merking, flokkur III. Grímurinn verður að hafa breitt sjónsvið og líffærafræðilega hannað form til að vera lokaður og vatnspéttur.
CEN staðlar:	EN 136, EN 140, EN 405
Viðhald:	Ætti ekki að geyma á stöðum sem verða fyrir háum hita og röku umhverfi fyrir notkun. Gæta skal sérstakrar athygli að ástandi innöndunar- og útöndunarloka í andlitsbreytinum.
Athuganir:	Lestu vandlega leiðbeiningar framleiðanda varðandi notkun og viðhald búnaðarins. Festið nauðsynlegar síur við búnaðinn í samræmi við sérstaka eðli áhættunnar (agnir og úðabrúsar: P1-P2-P3, Lofttegundir og gufur: ABEK-AX), skiptið um þær samkvæmt ráðleggingum framleiðanda.
Síutegund sem þarf:	A2
<b>Handvörn:</b>	
PPE:	Hlífðarhanskar gegn efnum. «CE»
Einkenni:	merking, flokkur III.
CEN staðlar:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Viðhald:	Geymið á þurrum stað, fjarri öllum hitagjöfum og forðist sólarljós eins og hægt er. Ekki gera neinar breytingar á hönskunum sem geta breytt viðnám þeirra, eða nota málingu, leysiefni eða lím.
Athuganir:	Hanskar ættu að vera af viðeigandi stærð og passa vel við hönd notandans, ekki vera of lausir eða of þéttir. Notið alltaf með hreinum, þurrum höndum.
Efni:	PVC (pólývínýlklóríð)
Byltingartími (mín.):	> 480
Efnisþykkt (mm):	0,35
<b>Augnvörn:</b>	
PPE:	Hlífðargleraugu með innbyggðri ramma.
Einkenni:	«CE» merking, flokkur II. Augnhlíf með innbyggðri ramma til varnar gegn ryki, reyk, þoku og gufu.
CEN staðlar:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Viðhald:	Skyggni í gegnum linsur ætti að vera tilvalið. Þess vegna ætti að þrifa þessa hluta daglega. Hlífur skal sótthreinsa reglulega eftir leiðbeiningum framleiðanda.

# ÖRYGGISLÆÐI

(í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/878)

**1820S0020-WS 1820 S**



Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/10/2021

Síða 5 af 9

Útgáfa 5 (kemur í stað útgáfu 4)

Endurskoðunardagur: 04/07/2023

Prentunardagur: 04/07/2023

Athuganir: Sum merki um slit eru: gulur litur á linsunum, yfirborðsleg rispur á linsunum, skafa o.s.frv.

## Húðvörn:

PPE:	Anti-static hlífðarfatnaður.	
Einkenni:	«CE» merking, flokkur II. Hlífðarfatnaður ætti ekki að vera of þéttur eða laus til að hindra ekki hreyfingar notandans.	
CEN staðlar:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Viðhald:	Til að tryggja samræmda vörn skal fylgja þvotta- og viðhaldsleiðbeiningum frá framleiðanda.	
Athuganir:	Hlífðarfatnaðurinn ætti að bjóða upp á þægindi í samræmi við þá vernd sem veitt er með tilliti til hættunnar sem hann verndar gegn, með hliðsjón af umhverfisaðstæðum, virkni notanda og áætlaðan notkunartíma.	
PPE:	Anti-static öryggisskófatnaður.	
Einkenni:	«CE» merking, flokkur II.	
CEN staðlar:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Viðhald:	Skoða þarf skófatnaðinn reglulega þægindi við notkun og viðunandi eru þættir sem eru mjög mismunandi metnir eftir notanda. Þess vegna er ráðlegt að prófa mismunandi skómódel og, ef mögulegt er, mismunandi breidd.	
Athuganir:		

## 9. HLUTI: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grundvallareiginleika.

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Rojo

Lykt: Einkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. Bræðslumark: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Frostmark: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. vöru

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumark: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Eldfimi: Aerosol extremadamente eldfimt.

Neðri sprengimörk: Á ekki við/ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Efri sprengimörk: Á ekki við/ekki tiltækt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Blampamark: -13°C

Sjálfkveikjuhiti: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. Niðurbrotshitastig: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar pH: Á ekki við (Efni/blanda er lofttegund).

Hreyfiseigja: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. Leysni: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Vatnsleysni: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. : Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar

Skiptingastuðull n-oktanól/vatn (log gildi): Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vöru Gufuprýstingur: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar

Alger þéttleiki: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Hlutfallslegur þéttleiki: Á ekki við/ekki tiltækt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Hlutfallslegur gufuþéttleiki: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. varan Agnaeiginleikar: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar

## 10. HLUTI: STÖÐUGLEIKI OG VIRKNI.

### 10.1 Viðbrögð.

Varan skapar enga hættu vegna hvarfvirkni þeirra.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki.

Stöðugt við ráðlögð meðhöndlun og geymsluaðstæður (sjá kafla 7).

### 10.3 Möguleiki á hættulegum viðbrögðum.

Mjög eldfimt úðabrusa. Þrýstiflát: Getur sprungið við upphitun.

# ÖRYGGISLÆÐI

(í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/878)

## 1820S0020-WS 1820 S

Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/10/2021

Útgáfa 5 (kemur í stað útgáfu 4)

Endurskoðunardagur: 04/07/2023

Síða 6 af 9

Prentunardagur: 04/07/2023



### 10.4 Skilyrði sem ber að forðast.

Forðist óviðeigandi meðhöndlun.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni.

Geymið fjarri oxandi efnum og mjög basískum eða súrum efnum til að koma í veg fyrir útverma viðbrögð.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni.

Ekkert niðurbrot ef það er notað til fyrirhugaðra nota.

## 11. HLUTI: EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

### 11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

Engin prófuð gögn eru tiltæk um vöruna.

a) bráð eiturrhif;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

b) húðtæring/erting;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

c) alvarleg augnskemmd/erting; Ekki

óyggjandi gögn fyrir flokkun.

d) öndunarfæra- eða húðnæmi; Ekki

óyggjandi gögn fyrir flokkun.

e) stökkbreytingar á kímfrumum;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

f) krabbameinsvaldandi áhrif;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

g) eiturvekanir á æxlun;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

h) STOT-eintök útsetning;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

i) Endurtekin STOT-útsetning;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

j) ásvelgingarhætta;

Vara flokkuð:

Eituráhrif á innöndun, 1. flokkur: Getur verið banvænt ef það er gleypt og fer í öndunarveg.

### 11.2 Upplýsingar um aðrar hættur.

#### Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þessi vara inniheldur ekki íhluti með innkirtlatruflandi eiginleika sem hafa áhrif á heilsu manna. **Aðrar**

#### upplýsingar

Engar upplýsingar liggja fyrir um önnur skaðleg heilsufarsleg áhrif.

## 12. HLUTI: VÍSTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

### 12.1 Eiturhrif.

Engar upplýsingar liggja fyrir um visteiturhrif efnanna sem eru til staðar.

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrotjótanleiki.

Engar upplýsingar liggja fyrir um lífbrjótanleika efnanna sem eru til staðar. Engar

upplýsingar liggja fyrir um niðurbrotjótanleika efnanna sem eru til staðar.

Engar upplýsingar liggja fyrir um þrávirkni og niðurbrotjótanleika vörunnar.

# ÖRYGGISLÆÐI

(í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/878)

## 1820S0020-WS 1820 S

Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/10/2021

Útgáfa 5 (kemur í stað útgáfu 4)

Endurskoðunardagur: 04/07/2023

Síða 7 af 9

Prentunardagur: 04/07/2023



### 12.3 Lífuppsöfnunarmöguleiki.

Engar upplýsingar liggja fyrir um lífuppsöfnun efnanna sem eru til staðar.

### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi.

Engar upplýsingar liggja fyrir um hreyfanleika í jarðvegi.

Varan má ekki fara í fráveitur eða vatnaleiðir. Komið í veg fyrir að það komist í jörðu.

### 12.5 Niðurstöður PBT og vPvB mats.

Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurstöður PBT og vPvB mats á vörinni.

### 12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar.

Þessi vara inniheldur ekki íhluti með innkirtlaskemmandi eiginleika í umhverfinu.

### 12.7 Önnur skaðleg áhrif.

Varan er ekki fyrir áhrifum af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1005/2009 frá 16. september 2009 um efni sem eyða ósonlaginu.

Engar upplýsingar liggja fyrir um önnur skaðleg áhrif á umhverfið.

## 13. KAFLI: FÖRGUN.

### 13.1 Meðhöndlun úrgangs.

Ekki henda í fráveitur eða vatnaleiðir. Meðhöndla skal og fjarlægja úrgang og tóma ílát í samræmi við gildandi, staðbundin/innlend löggjöf.

Fylgdu ákvæðum tilskipunar 2008/98/EB varðandi meðhöndlun úrgangs.

## 14. KAFLI: FLUTNINGSUPPLÝSINGAR.

Flutningur samkvæmt ADR reglum fyrir vegaflutninga, RID reglum fyrir járnbrautir, ADN fyrir innri vatnaleiðir, IMDG fyrir sjó og ICAO/IATA fyrir flugsamgöngur.

**Land** :Flutningur á vegum: ADR, Flutningur með járnbrautum: RID.

Flutningsgögn: Fylgibréf og skriflegar leiðbeiningar **Sjó** :Flutningur

með skipi: IMDG. Flutningsskjöl: farmskírteini **Loft** :Flutningur með

flugvél: ICAO/IATA. Flutningsskjal: Flugleiðareikningur.

### 14.1 Sp númer eða kennitala. Sp

nr: UN1950

### 14.2 Rétt flutningsheiti Sameinuðu

þjóðanna. Lýsing:

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

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.1 (-13°C)

ICAO/IATA: Sp 1950, ÚÐBÚÐAR, 2.1

### 14.3 Flutningshættuflokkar.

Bekkur: 2

### 14.4 Pökkunarhópur.

Pökkunarflokkur: Á ekki við.

### 14.5 Umhverfishættur.

Sjávarmengun: Nei

Flutningur með skipi, FEm 3 Neyðarblöð (F 3 Fire, S - Leki): FD, SU

### 14.6 Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda.

Merki: 2.1

# ÖRYGGISLÆÐI

(í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/878)

**1820S0020-WS 1820 S**



Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/10/2021

Útgáfa 5 (kemur í stað útgáfu 4)

Endurskoðunardagur: 04/07/2023

Síða 8 af 9

Prentunardagur: 04/07/2023



Hættunúmer: Á ekki við.

Ákvæði um lausaflutninga ADR: Ekki leyfilegur flutningur í lausu í samræmi við ADR. Haltu áfram í samræmi við 6. tölul.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: Á ekki við.

**14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt mælitækjum IMO.** Varan er ekki flutt í lausu.

## 15. KAFLI: REGLUGERÐARUPPLÝSINGAR.

**15.1 Öryggis-, heilsu- og umhverfisreglur/löggjöf sem er sértæk fyrir efnið eða blönduna.**

Varan er ekki fyrir áhrifum af reglugerð (ESB) nr. 528/2012 um aðgengi að markaði og notkun sæfiefna.

Varan er ekki fyrir áhrifum af málsmeðferðinni sem sett var reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra efna.

**15.2 Efnaöryggismat.**

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt fyrir þetta efni/blöndu af birgi.

## 16. HLUTI: AÐRAR UPPLÝSINGAR.

Heill texti H-setninganna sem birtast í kafla 3:

H304 Getur verið banvænt ef það er gleypt og fer í öndunarveg.

Flokkunarkóðar:

Úði 1 : Eldfimt úðabrusa, Flokkur 1 Asp.

Eitur. 1: Eituráhrif á innöndun, 1. flokkur

Breytingar frá fyrri útgáfu:

- Breyting á hættuflokkun (LIÐUR 2.1).
- Fjarlæging á varúðarsetningum/hættuyfirlýsingum/táknmyndum/merkiorði (KAFLI 2.2).
- Bæta við varúðarsetningum/hættuyfirlýsingum/táknmyndum/merkiorði (LIÐUR 2.2).
- Breytingar á varúðarráðstöfunum við meðhöndlun og geymslu (KAFLI 7.1).
- Breytingar á varúðarráðstöfunum við meðhöndlun og geymslu (KAFLI 7.2).
- Breyting á upplýsingum um stöðugleika- og hvarfgirniskilyrði (LIÐUR 10.1).
- Breyting á upplýsingum um stöðugleika- og hvarfgirniskilyrði (LIÐUR 10.3).
- Breyting á upplýsingum um stöðugleika- og hvarfgirniskilyrði (LIÐUR 10.4).
- Breyting á upplýsingum um stöðugleika- og hvarfgirniskilyrði (LIÐUR 10.5).
- Breyting á upplýsingum um stöðugleika- og hvarfgirniskilyrði (LIÐUR 10.6).

Flokkun og aðferð notuð til að leiða flokkunina fyrir blöndur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 [CLP]: Eðlisfræðilegar hættur

Heilsuáætla

Umhverfishættur

Á grundvelli prófunargagna.

Útreikningsaðferð

Reikniaðferð



# ÖRYGGISLÆÐI

(í samræmi við reglugerð (ESB) 2020/878)

**1820S0020-WS 1820 S**

Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/10/2021

Útgáfa 5 (kemur í stað útgáfu 4)

Endurskoðunardagur: 04/07/2023

Síða 9 af 9

Prentunardagur: 04/07/2023

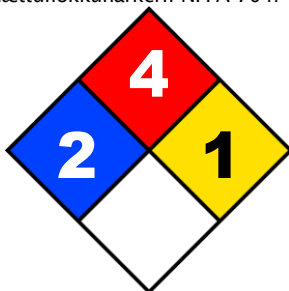


Ráðlegt er að framkvæma grunnþjálfun með tilliti til heilsu og öryggis á vinnustöðum til að meðhöndla þessa vöru á réttan hátt.

## Upplýsingar um TSCA Inventory (Eiturefnaeftirlitslóg) USA:

CAS nr	Nafn	Ríki
	Alkanar, C12 C15 <2% arómatísk efni	

Áhættuflokkunarkerfi NFPA 704:



Heilsuhætta: 2 (hættulegt)

Eldfimi: 4 (undir 73°F)

Hvarfgirni: 1 (Óstöðugt ef hitað er)

Notaðar skammstafanir og skammstafanir:

ADR/RID: Samkomulag um alþjóðlegan flutning á hættulegum farmi á vegum. CEN: Staðlanefnd Evrópu. Persónuhlífar.

PPE:

IATA: Alþjóðasamtaka flugfélaga.

ICAO: Alþjóðaflugmálastofnunin. Alþjóðlegir

IMDG: siglingareglur um hættulegan varning.

RID: Reglur um alþjóðlegan flutning á hættulegum varningi með járnbrautum.

Helstu heimildir til bókmennta og heimildir fyrir gögn:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> [http://](http://echa.europa.eu/)

[echa.europa.eu/](http://echa.europa.eu/)

reglugerð (ESB) 2020/878.

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

Upplýsingarnar sem gefnar eru upp á þessu öryggisblaði hafa verið samdar í samræmi við REGLUGERÐ

FRAMKVÆMDASTJÓRNINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, Mat, leyfisveiting og takmörkun á kemiskum efnum og blöndum (REACH).

Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði um efnablönduna eru byggðar á núverandi þekkingu og á gildandi EB og landslögum, að svo miklu leyti sem vinnuaðstæður notenda eru óviðráðanlegar. Ekki má nota vöruna í öðrum tilgangi en þeim sem tilgreind eru án þess að hafa fyrst skriflegar leiðbeiningar um meðhöndlun. Það er alltaf á ábyrgð notanda að gera viðeigandi ráðstafanir til að uppfylla þær kröfur sem settar eru í gildandi löggjöf. Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði gefa aðeins til kynna lýsingu á öryggiskröfum til efnablöndunnar og má ekki líta á þær sem trygging fyrir eiginleikum hennar.