

1. HLUTI: AUÐKENNI EFNIS/BLÖNDU OG FYRIRTÆKIS/FYRIRTÆKIS.

1.1 Vöruauðkenni.

Vöru Nafn: WS 1822 S
Vörukóði: 1822S0020
UFI: DNV0-V0JQ-U00F-TENP

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

Detector de fugas

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: HÆTTUAUÐKENNING.

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar. Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 1272/2008: úðabrusa 3: Þrýstiílát: Getur sprungið við upphitun.

2.2 Merkiþættir.

Merking í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 1272/2008: Merkjaorð:

Viðvörðun

Hættusetningar:
H229 Þrýstiílát: Getur sprungið við upphitun.

Varúðaryfirlýsingar:

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

Yfirlýsingar EUH:

EUH070 Eitrað við augnsnertingu.

2.3 Aðrar hættur.

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. HLUTI: 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
CAS nr: 10024-97-2 EB nr: 233-032-0 Skráningarnúmer: 01-2119430456-42-XXXX	[2] Köfnunarefnisoxíð	1 - 20%	Uxi. Gas 1, H270 - STOT SE 3, H336	-
CAS nr: 137-16-6 EB nr: 205-281-5 Skráningarnúmer: 01-2119527780-39-XXXX	natríum N-lauróýlsarkósínat	0,1 - 1%	Bráð Tox. 2, H330 - Auga Stífla. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS nr: 3332-27-2 EB nr: 222-059-3 Skráningarnúmer: 01-2119949262-37-XXXX	N,N-dímetýltetradesýlamín N-oxíð	0,1 - 1%	Vatnabráð 1, H400 - Auga Stífla. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*)Heildartexti H-setninganna er að finna í kafla 16 á þessu öryggisblaði. [2] Efni með innlend váhrifamörk á vinnustað (sjá kafla 8.1).

4. HLUTI: 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.

Augnsamband.

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

Snerting við húð.

Fjarlægðu mengaðan fatnað. Þvoíð húðina vel með vatni og sápu eða viðeigandi húðhreinisiefni. 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. Engin þekkt bráð eða seinkuð áhrif frá útsetningu fyrir vörunni.

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.

5. KAFLI: SLÖKKVILÍÐSRÁÐSTAFANIR.

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

5.1 Slökkvibúnaður. Hentugur**slökkvibúnaður:**

Slökkviefnisduft eða CO₂. 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 hættu 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:

- Sprengingar.

5.3 Rád 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. Færðu gáma frá svæðinu ef engin hættu 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.

6. HLU TI: RÁÐSTAFANIR VEGNA ÚTHLEYPINGAR FYRIR SLYSNI.**6.1 Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðaraðgerðir.**

Einangraðu svæðið og tryggðu nægilega loftræstingu. Birgðasöfnun 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 innilokun 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 Tilvísun í aðra kafla.

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

7. HLU TI: MEÐHÖNDUN OG GEYMSLA.**7.1 Varúðarráðstafanir fyrir örugga**

meðhöndlun. Fyrir persónuvernd, sjá kafla 8.

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

Loftegundir sem eru undir þrýstingi verða að vera meðhöndlaðir af viðeigandi þjálfuðum og reyndum einstaklingum. Notaðu búnað sem hentar fyrir framboðsprýsting og hitastig. Verndaðu ílátin gegn líkamlegum skemmdum og haltu lokunum hreinum og í fullkomnu ástandi. Ekki fikta 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
P3b	Eldfanleg úðabrúsa (net)	5.000	50.000

7.3 Sérstök lokanotkun(ir).

Ekki í boði.

8. HLUTI: SMITVARNIR / PERSÓNUVARNIR.

8.1 Stýribreytur.

Vinnumörk fyrir:

Nafn	CAS nr.	Land	Takmarka gildi	ppm	mg/m ³
Köfnunarefnisoxíð	10024-97-2	United Ríki [1]	Átta klukkustundir	100	183
			Skammtíma		
		Éire [2]	Átta klukkustundir	50	90
			Skammtíma		

[1] Samkvæmt lista yfir viðmiðunargildi (IOELV) í 2. leiðbeinandi vinnuáættu sem framkvæmdastjóri heilbrigðis- og öryggismála hefur samþykkt.

[2] Samkvæmt reglum um öryggi, heilbrigði og velferð á vinnustöðum (efnaumboðsmenn) sem settar hafa verið af Heilbrigðis- og öryggiseftirlitinu (HSA).

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.

Styrkur:	100%
Notar:	Detector de fugas
Öndunarvörn:	Ef farið er eftir ráðlögðum tækniráðstöfunum er ekki þörf á einstökum hlífðarbúnaði.
Handvörn:	Ef varan er meðhöndluð á réttan hátt er ekki þörf á einstökum hlífðarbúnaði.
Augnvörn:	PPE: Andlits skjöldur. Einkenni: «CE» merking, flokkur II. Andlits- og augnvörn gegn skvettum vökva. 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. Hlífar skal sótthreinsa reglulega eftir leiðbeiningum framleiðanda. Gakktu úr skugga um að farsímahlutir hreyfast vel. Athuganir: Andlitshlífar ættu að bjóða upp á sjónsvið með vidd í miðlinu sem er að minnsta kosti 150 mm lóðrétt þegar þær eru festar við grindina.
Húðvörn:	PPE: 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 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: Vinnuskó. Einkenni: «CE» merking, flokkur II. CEN staðlar: EN ISO 13287, EN 20347 Viðhald: Þessi vara lagar sig að fótaformi fyrsta notandans. Þess vegna, sem og af hreinlætisástæðum, ætti það ekki að vera notað af öðru fólki. Athuganir: Vinnuskófatnaður til atvinnunota felur í sér verndarþætti sem miða að því að vernda notendur gegn hvers kyns meiðslum af völdum slyss

9. HLUTI: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grundvallareiginleika.

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Incoloro

Lykt: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vöru 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

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

Neðri sprengimörk: Á ekki við/ekki tiltækt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Efri sprengimörk: Á ekki við/ekki tiltækt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Blassmark: Á ekki við/ekki tiltækt vegna eðlis/eiginleika vörunnar 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 óskaut/aprótískt).

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 gufupéttleiki: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. varan Agnaeiginleikar: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar

9.2 Aðrar upplýsingar

Seigja: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Sprengieiginleikar: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Oxandi eiginleikar: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Losunarstaður: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vöru Blink: 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 Efnafraeðilegur stöðugleiki.

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

10.3 Möguleiki á hættulegum viðbrögðum.

Varan hefur ekki möguleika á hættulegum viðbrögðum.

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 eiturhrif;

Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

b) húðtæring/erting;

Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt.

c) alvarleg augnskemmd/erting;
Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt.

d) öndunarfæra- eða húðnæmi; Ekki
öyggjandi gögn fyrir flokkun.

e) stökkbreytingar á kímfrumum;
Ekki öyggjandi gögn fyrir flokkun.

f) krabbameinsvaldandi áhrif;
Ekki öyggjandi gögn fyrir flokkun.

g) eiturvekanir á æxlun;
Ekki öyggjandi gögn fyrir flokkun.

h) STOT-eintök útsetning;
Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt.

i) Endurtekin STOT-útsetning;
Ekki öyggjandi gögn fyrir flokkun.

j) ásvelgingarhætta;
Ekki öyggjandi gögn fyrir flokkun.

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: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

12.1 Eiturhrif.

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

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki.

Engar upplýsingar liggja fyrir um lífbrjótanleika efnanna sem eru til staðar. Engar
upplýsingar liggja fyrir um niðurbjótanleika efnanna sem eru til staðar.
Engar upplýsingar liggja fyrir um þrávirkni og niðurbjótanleika vörunnar.

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 vörunni.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar.

Þessi vara inniheldur ekki íhluti með innkirtlaskemmandi eiginleika í umhverfinu.

12.7 Önnur skaðleg áhrif.

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: farmskirteini **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, 2.2, (E)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.2 ICAO/

IATA: UN 1950, ÚÐBÚÐAR, 2.2

14.3 Flutningshættuflokkar.

Bekkur: 2

14.4 Pökkunarhópur.

Pökkunarflokkur: Á ekki við.

14.5 Umhverfishættur.

Sjávarmengun: Nei

Flutningur með skipi, FEm – Neyðarblöð (F – Eldur, S – Leki): FD, SU

14.6 Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda.

Merki: 2.2



Hættunúmer: Á ekki við. ADR

LQ: 1 L

IMDG LQ: 120 ml

ICAO LQ: 30 kg B

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

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 Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1005/2009 frá 16. september 2009 um efni sem eyða ósonlaginu.

Vöruflokkun samkvæmt viðauka I við tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III): P3b

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:

H270	Getur valdið eða aukið eld; oxunarefni.
H280	Inniheldur gas undir þrýstingi; getur sprungið ef það er hitað.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H330	Banvænt við innöndun.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H400	Mjög eitrað lífríki í vatni.

Flokkunarkóðar:

Bráð Tox. 2 : Bráð eiturrhif (Innöndun), Flokkur 2
úðabrusa 3 : úðabrusa, 3. flokkur
Aquatic Acute 1 : Bráð eiturrhif á vatnsumhverfi, Category 1 Eye Dam. 1:
Alvarlegar augnskemmdir, 1. flokkur
Uxi. Gas 1: Oxandi gas, flokkur 1
STOT SE 3 : Sértek eiturrhif á marklíffæri eftir eina vóhrif, flokkur 3 Skin Irrit. 2:
Ertandi fyrir húð, 2. flokkur

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

Líkamlegar hættur	Á grundvelli prófunargagna.
Heilsuáætta	Útreikningsaðferð
Umhverfishættur	Reikniaðferð

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 (Eiturefnaeftirlitslög) USA:

CAS nr	Nafn	Ríki
10024-97-2	Köfnunarefnisoxíð	Skráður
137-16-6	natríum N-lauróýlsarkósínat	Skráður
3332-27-2	N,N-dímetýltetradesýlamín N-oxíð	Skráður

Áhættuflokkunarkerfi NFPA 704:



Heilsuhætta: 0 (venjulegt efni)

Eldfimi: 0 (mun ekki brenna)

Hvarfgirni: 1 (Óstöðugt ef hitað er)

Notaðar skammstafanir og skammstafanir:

ADR/RID: Evrópusamningur 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://echa.europa.eu/>

reglugerð (ESB) 2020/878.

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

reglugerð (ESB) 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 kemískum 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 vinnuáætlaðar 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.