

ÖRYGGISBLAÐ

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/02/2022

Síða 1 af 13

Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Prentunardagur: 28/02/2022

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

1.1 Vöruauðkenni.

Vöru Nafn: WS 1547 S
Vörukóði: 1547S0020
UFI: YTX0-H0TN-G00T-CY79

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:

Úðabrúsa 1: Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun. Aquatic Chronic

2: Eitrað lífríki í vatni með langvarandi áhrif. Auga Irrit. 2: Veldur

alvarlegri ertingu í augum.

2.2 Merkiþættir.

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



Merksjaorð:

Hætta

Hættusetningar:

H222 Mjög eldfimt úðabrúsa. Þrýstiílát: Getur
H229 sprungið við upphitun. Veldur alvarlegri
H319 ertingu í augum.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima. Eitrað lífríki í
H411 vatni með langvarandi áhrif.

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:

-Framhald á næstu síðu.-

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022
Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 2 af 13
Prentunardagur: 28/02/2022

hvarfmassi etýlbensens og m-xýlens og p-xýlens Productos de reacción de etilbenceno y xileno

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 eiturhrifum
Vörunúmer: 607-022-00-5 CAS nr: 141-78-6 EB nr: 205-500-4 Skráningarnúmer: 01-2119475103-46-XXXX	[1] [2] etýlasetat	10 - 20 %	Auga Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
Vörunúmer: 607-025-00-1 CAS nr: 123-86-4 EB nr: 204-658-1 Skráningarnúmer: 01-2119485493-29-XXXX	[2] n-bútýl asetat	1 - 20%	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336	-
Vörunúmer: 030-001-01-9 CAS nr: 7440-66-6 EB nr: 231-175-3 Skráningarnúmer: 01-2119467174-37-XXXX	sinkduft - sink ryk (stöðugt)	2,5 - 10 %	Vatnabráð 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
Skráningarnúmer: 01-2119555267-33-XXXX	hvarfmassi etýlbensens og m-xýlens og p-xýlens	1 - 10 %	Bráð Tox. 4, H312 - Bráð Eitur. 4, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Húð Irrit. 2, H315	-
	Productos de reacción de etilbenceno y xileno	0,1 - 10%	Bráð Tox. 1, H310 - Auga Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Húð Irrit. 2, H315	-

(*)Heildartexti H-setninganna er að finna í kafla 16 á þessu öryggisblaði. [1] Efni með váhrifamörk í Evrópusambandinu á vinnustað (sjá kafla 8.1).

[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.

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S

Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/02/2022

Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 3 af 13

Prentunardagur: 28/02/2022



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. Þvoðið augun með miklu af hreinu og köldu vatni í að minnsta kosti 10 mínútur á meðan augnlokin eru dregin upp og leitaðu lækni-aðstoðar. Ekki láta viðkomandi nudda sýkt augað.

Snerting við húð.

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

Inntaka.

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

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin.

Ertandi Vara, endurtekin eða langvarandi snerting við húð eða slímhúð getur valdið roða, blöðrum eða húðbólgu, innöndun úðaúða eða sviflausnaragna getur valdið ertingu í öndunarfarum, sum einkenni koma kannski ekki strax.

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

Ef vafi leikur á eða ef einkenni um vanlíðan eru viðvarandi skal leita lækni. Aldrei skal gefa einstaklingum sem eru meðvitundarlausir neitt munnlega. Hyljið viðkomandi svæði með þurru dauðhreinisuðu sárabindi. Verndaðu viðkomandi svæði fyrir þrýstingi eða núningi.

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 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:

- Kolmónoxíð, koltvísýringur.
- 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. Vöruleifar og slökkviefni geta mengað vatnsumhverfið. Fylgdu leiðbeiningunum í neyðar- eða brunarýmingaráætluninni eða áætlunum ef þær eru tiltækar. 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 hlífðarfátnað 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 gasþéttan búning.

6. HLUÐI: RÁÐSTAFANIR ÚTHLEYPINGAR FYRIR SLYSNI.

6.1 Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðaraðgerðir.

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022
Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 4 af 13
Prentunardagur: 28/02/2022

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

6.2 Umhverfisráðstafanir.

Vara hættuleg umhverfinu, ef um stóran leka er að ræða eða ef varan mengar vötn, ár eða fráveitur, skal tilkynna ábyrgum yfirvöldum samkvæmt staðbundnum lögum. Komið í veg fyrir mengun frá niðurföllum, yfirborðs- eða neðanjarðarvatni og jörðu.

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. HLUTI: 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 ílátin 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.

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 fíkta 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.

Varan er ekki fyrir áhrifum af tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III).

7.3 Sérstök lokanotkun(ir).

Svo fagmannlegur. Notaðu neytendur

8. HLUTI: SMITVARNIR / PERSÓNUVARNIR.

8.1 Stýribreytur.

Vinumörk fyrir:

Nafn	CAS nr.	Land	Takmarka gildi	ppm	mg/m ³
etýlasetat	141-78-6	Evrópu Samband [1]	Átta klukkustundir	200	734
			Skammtíma	400	1468
		United Ríki [2]	Átta klukkustundir	200	
			Skammtíma	400	
		Éire [3]	Átta klukkustundir	200	734
			Skammtíma	400	1468
Bandaríkin	Átta klukkustundir	400			

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022
Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 5 af 13
Prentunardagur: 28/02/2022

		[4] (Cal/OSHA)	Skammtíma		
		Bandaríkin [5] (NIOSH)	Átta klukkustundir	400	
		Bandaríkin [6] (OSHA)	Skammtíma		
			Átta klukkustundir	400	1400
			Skammtíma		
n-bútýl asetat	123-86-4	United Ríki [2]	Átta klukkustundir	150	724
			Skammtíma	200	966
		Éire [3]	Átta klukkustundir	150	710
			Skammtíma	200	950
		Bandaríkin [4] (Cal/OSHA)	Átta klukkustundir	150	
			Skammtíma	200	
		Bandaríkin [5] (NIOSH)	Átta klukkustundir	150	
			Skammtíma	200	
		Bandaríkin [6] (OSHA)	Átta klukkustundir	150	710
			Skammtíma		

[1] Samkvæmt bæði bindandi váhrifamörkum í vinnu (BOELV) og leiðbeinandi váhrifamörkum í vinnu (IOELV) sem vísindanefndin um váhrifamörk í vinnu við efnafræðileg efni (SCOEL) samþykkti.

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

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

[4] Kaliforniudeild vinnuverndar (Cal/OSHA) leyfileg váhrifamörk (PEL).

[5] Vinnuverndarstofnun. NIOSH Recommendations for Occupational Safety and Health, Compendium of Policy Documents and Statements, janúar, 1992, DHHS (NIOSH) útgáfu nr. 92-100.

[6] Vinnueftirlitið, Vinnuáráðuneyti Bandaríkjanna. Leyfileg váhrifamörk (PELs), Kaliforniudeild vinnuverndar (Cal/OSHA) Leyfileg váhrifamörk (PEL).

Varan inniheldur EKKI efni með líffræðileg viðmiðunarmörk. Styrkur DNEL/DMEL:

Nafn	DNEL/DMEL	Gerð	Gildi
etýlasetat CAS nr: 141-78-6 EB nr: 205-500-4	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, langvarandi, kerfisbundin áhrif	734 (mg/m ³)
	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, langvarandi, staðbundin áhrif	734 (mg/m ³)
	DNEL (Neytendur)	Innöndun, langvarandi, staðbundin áhrif	367 (mg/m ³)
	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, Skammtíma, Staðbundin áhrif	1468 (mg/m ³)
	DNEL (Neytendur)	Innöndun, Skammtíma, Staðbundin áhrif	734 (mg/m ³)
	DNEL (Starfsmenn)	Húð, langvarandi, kerfisbundin áhrif	63 (mg/kg bw/dag)
	DNEL (Neytendur)	Húð, langvarandi, kerfisbundin áhrif	37 (mg/kg bw/dag)
n-bútýl asetat CAS nr: 123-86-4 EB nr: 204-658-1	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, langvarandi, kerfisbundin áhrif	480 (mg/m ³)
	DNEL (Neytendur)	Innöndun, langvarandi, kerfisbundin áhrif	102,34 (mg/m ³)
	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, Skammtíma, Altæk áhrif	960 (mg/m ³)
	DNEL (Neytendur)	Innöndun, Skammtíma, Altæk áhrif	859,7 (mg/m ³)
	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, langvarandi, staðbundin áhrif	480 (mg/m ³)
	DNEL (Neytendur)	Innöndun, langvarandi, staðbundin áhrif	102,34 (mg/m ³)
	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, Skammtíma, Staðbundin áhrif	960 (mg/m ³)
	DNEL (Neytendur)	Innöndun, Skammtíma, Staðbundin áhrif	859,7 (mg/m ³)
	DNEL (Neytendur)	Munnleg, langvinn, kerfisbundin áhrif	3,4 (mg/kg bw/dag)
	DNEL (Neytendur)	Húð, langvarandi, kerfisbundin áhrif	3,4 (mg/kg bw/dag)

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022
Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 6 af 13
Prentunardagur: 28/02/2022

sinkduft — sinkryk (stöðugað) CAS nr: 7440-66-6 EB nr: 231-175-3	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, langvarandi, kerfisbundin áhrif	5 (mg/m ³)
hvarfmassi etýbensens og m-xýlens og p-xýlens CAS nr: EB nr:	DNEL (Starfsmenn)	Innöndun, langvarandi, kerfisbundin áhrif	77 (mg/m ³)

DNEL: Afleitt stig án áhrifa, magn útsetningar fyrir efninu þar sem ekki er gert ráð fyrir skaðlegum áhrifum.
DMEL: Afleitt lágmarkshárfastig, útsetningarstig sem samsvarar lítilli áhættu, sú áhætta ætti að teljast þolanlegt lágmark.

Styrkur PNEC:

Nafn	Upplýsingar	Gildi
etýlasetat CAS nr: 141-78-6 EB nr: 205-500-4	vatn (ferskvatn)	0,24 (mg/L)
	aqua (sjávarvatn)	0,024 (mg/L)
	aqua (útgáfur með hléum)	1,65 (mg/L)
	set (ferskvatn)	1,15 (mg/L)
	set (sjávarvatn)	0,115 (mg/L)
	jarðvegur	0,148 (mg/kg)
	STP	650 (mg/L)
	inntöku (hætta fyrir rándýr)	0,2 (g/kg matur)
n-bútýl asetat CAS nr: 123-86-4 EB nr: 204-658-1	vatn (ferskvatn)	0,18 (mg/l)
	aqua (sjávarvatn)	0,018 (mg/l)
	aqua (útgáfur með hléum)	0,36 (mg/l)
	STP	35,6 (mg/l)
	set (ferskvatn)	0,981 (mg/kg set dw)
	set (sjávarvatn)	0,0981 (mg/kg set dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, styrkur efnisins þar sem ekki er búist við skaðlegum áhrifum í umhverfinu.

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:		
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 úðabrusar: P1-P2-P3, Lofttegundir og gufur: ABEK-AX), skiptið um þær samkvæmt ráðleggingum framleiðanda.	
Síutegund sem þarf:	A2	
Handvörn:		
PPE:	Óeinota hlífðarhanskar gegn efnum.	
Einkenni:	«CE» merking, flokkur III. Athugaðu listann yfir efni sem hanskin hefur verið prófaður fyrir.	
CEN staðlar:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420	
Viðhald:	Gera skal áætlun um að skipta um hanska reglulega til að tryggja að skipt sé um þá áður en mengunarefni komast í gegnum þá. Notkun mengaðra hanska gæti verið hættulegri en að nota ekki hanska, þar sem mengunarefnið getur smám saman safnast fyrir í efni hanskans.	

-Framhald á næstu síðu.-

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/02/2022

Síða 7 af 13

Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Prentunardagur: 28/02/2022

Athuganir:	Þeim skal skipta út hvenær sem vart verður við rifur, sprungur eða aflögun eða þegar óhreinindi að utan gætu dregið úr styrk þeirra.				
Efni:	PVC (pólyvínýlklóríð)	Byltingartími (mín.):	> 480	Efnisþykkt (mm):	0,35
Augnvörn:					
PPE:	Hlífðargleraugu með innbyggðri ramma.				
Einkenni:	«CE» merking, flokkur II. Augnhlíf með innbyggðri ramma til varnar gegn ryki, reyki, 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.				
Athuganir:	Sum merki um slit eru: gulur litur á linsunum, yfirborðsleg rispur á linsunum, skafa o.s.frv.				
Húðvörn:					
PPE:	Efnifræðileg hlífðarfatnaður				
Einkenni:	«CE» merking, flokkur III. Fatnaður ætti að passa rétt. Stilla þarf verndarstigið samkvæmt prófunarbreytu sem kallast BT (Breakthrough Time), sem gefur til kynna hversu langan tíma það tekur fyrir efnið að fara í gegnum efnið.				
CEN staðlar:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034				
Viðhald:	Til að tryggja samræmda vörn skal fylgja þvotta- og viðhaldsleiðbeiningum frá framleiðanda.				
Athuganir:	Hönnun hlífðarfatnaðarins ætti að auðvelda rétta staðsetningu, vera á sínum stað án þess að hreyfa sig í þann notkunartíma sem búist er við, með hliðsjón af umhverfispáttum sem og hvers kyns hreyfingum eða stöðu sem notandinn gæti tekið upp á meðan hann framkvæmir athöfnina.				
PPE:	Anti-static öryggisskófatarfnaður gegn efnum.				
Einkenni:	«CE» merking, flokkur III. Athugaðu listann yfir efni sem skófatarfnaðurinn er ónæmur fyrir.				
CEN staðlar:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345				
Viðhald:	Til að viðhalda réttu viðhaldi á öryggisskóm af þessu tagi er nauðsynlegt að fylgja leiðbeiningum framleiðanda. Skipta skal um skófatarfnað um leið og merki um skemmdir sjást.				
Athuganir:	Skófatarfnaðurinn ætti að þrifa reglulega og þurrka þegar hann er rakur, þó ekki að setja hann of nálægt hitagjafa til að forðast miklar breytingar á hitastigi.				

9. HLUÐI: 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: 46°C

Eldfimi: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. Neðri sprengimörk: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Efri sprengimörk: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. varan Blassmark: -98 °C

Sjálfkeivjuhiti: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. Niðurbrotshitastig: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar pH: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar. varan

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

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

Alger þéttleiki: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Hlutfallslegur þéttleiki: 0,654

Hlutfallsleg gufulþéttleiki: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar Agnaeiginleikar: Á ekki við/Ekki fánlegt vegna eðlis/eiginleika vörunnar

9.2 Aðrar upplýsingar

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S

Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/02/2022

Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 8 af 13

Prentunardagur: 28/02/2022



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.

Ef geymsluskilyrði eru uppfyllt, veldur ekki hættulegum viðbrögðum.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki.

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

10.3 Möguleiki á hættulegum viðbrögðum.

Mjög eldfimt úðabrusa. Þrýstíllát: Getur sprungið við upphitun.

10.4 Skilyrði sem ber að forðast.

Forðastu eftirfarandi skilyrði:

- Hár hiti.
- Static losun.
- Snerting við ósamrýmanleg efni.
- Forðastu hitastig nálægt eða yfir blossomarki. Ekki hita lokuð ílát. Forðist beint sólarljós og hita þar sem það getur valdið eldhættu.

10.5 Ósamrýmanleg efni.

Forðastu eftirfarandi efni:

- Sprengiefni.
- Eitruð efni.
- Oxandi efni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni.

Við eldsvoða geta myndast hættuleg niðurbrotsefni eins og kolmónoxíð og -díoxíð og köfnunarefnisgufur og -oxíð.

11. HLUTI: EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

ERIR BLANDNING. Skvettur í augun geta valdið ertingu.

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

Endurtekin eða langvarandi snerting við vöruna getur valdið brottvarfi olíu úr húðinni, sem veldur snertihúðbólgu sem ekki er fyrir ofnæmi og frásog vörunnar í gegnum húðina.

Eiturefnafraðilegar upplýsingar um efnin sem eru í samsetningunni.

Nafn	Gerð			Gildi
	Gerð	Próf	Vingjarnlegur	
n-bútýl asetat	Munnleg	LD50	Rotta	10800 mg/kg líkamsþyngd [1]
		[1] Gögn um bráða eiturrif. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 1, bls. 196, 1992		
CAS nr: 123-86-4 EB nr: 204-658-1	Húð	LD50	Kanína	> 17600 mg/kg líkamsþyngdar [1]
		[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, bls. 7, 1974		
	Innöndun	LC50	Rotta	1,85 mg/l/4 klst. [1]
		[1] Eiturefnafraði við innöndun. Vol. 9, bls. 623, 1997		

a) bráð eiturrif;
Ekki óyggjandi gögn fyrir flokkun.

b) húðtæring/erting;
Miðað við fyrirbyggjandi gögn eru flokkunarviðmiðin ekki uppfyllt.

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022
Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 9 af 13
Prentunardagur: 28/02/2022

c) alvarleg augnskemmd/erting;
Vara flokkuð:
Augnering, 2. flokkur: Veldur alvarlegri ertingu í augum.

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: VÍSTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

12.1 Eiturhrif.

Nafn	Vistvæn eiturhrif			
	Gerð	Próf	Vingjarnlegur	Gildi
etýlasetat	Fiskur	LC50 Pimephales promelas [1] US EPA aðferð E03-05, 1984		230 mg/l (96 klst.) [1]
	Vatnalíf hryggleysingja	EC50 Hydra Oligactis (Hydrozoa) [1] Aquat. Toxicol. 4, 73 - 82, Slooff, W. 1983		1350 mg/l (48 klst.) [1]
CAS nr: 141-78-6 EB nr: 205-500-4	Vatnspöntur	EC50 Þörungur [1] Slooff, W. 1982. Samanburðarrannsókn á skammtímaáhrifum 15 efna á ferskvatnslífverur af mismunandi hitabeltisstigum. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 bls. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)		2500 mg/l (96 klst.) [1]
n-bútýl asetat	Fiskur	LC50 Fiskur [1] Wellens, H. 1982. Samanburður á næmni Brachydanio rerio og Leuciscus idus með því að prófa eitुरáhrif á fiski efna og frárennslisvatns. Z.Wasser-Abwasser-Forsch. 51(2):49-52 (GER) (ENG ABS). Dawson, GW, AL Jennings, D. Drozdowski og E. Rider 1977. Bráð eitुरhrif 47 iðnaðarefna fyrir ferska og saltvatnsfiska. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)		81 mg/l (96 klst.) [1]
	Vatnalíf	EC50 Daphnia sp.		44 mg/l (48 klst.) [1]

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022

Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 10 af 13

Prentunardagur: 28/02/2022

CAS nr: 123-86-4 EB nr: 204-658-1	hryggleysingja	[1] rit, 1959
	Vatnspöntur	Desmodesmus subspicatus (greint sem 674,7 mg/l (72 klst.) [1] Scenedesmus subspicatus) [1] Aðferð: annað: vaxtarhömlun á þörungum, samkvæmt Umweltbundesamt (þýska alríkisumhverfisstofnuninni) (tillaga/drög, útgáfa febrúar 1984)

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.

Upplýsingar um lífuppsöfnun efnanna sem eru til staðar.

Nafn	Lífsöfnun			
	Log Pow	BCF	NOECs	Stig
etýlasetat CAS nr: 141-78-6 EB nr: 205-500-4	0,73	-	9,65 mg/L	Mjög lágt
n-bútýl asetat CAS nr: 123-86-4 EB nr: 204-658-1	1,78	-	-	Mjög lágt

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 vegaflytninga, 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.

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022
Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 11 af 13
Prentunardagur: 28/02/2022

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, 2.1, (D)

IMDG: UN 1950, ÚÐBÚÐAR (SINKDUFT — SINKRYK (STÖÐUGLEGT)), 2.1 (-98°C), SJÁMENENGUNA ICAO/IATA:
Sp 1950, ÚÐBÚÐAR, 2.1

14.3 Flutningshættuflokkar.

Bekkur: 2

14.4 Þökkunarhópur.

Þökkunarflokkur: Á ekki við.

14.5 Umhverfishættur.

Sjávarmengun: Já

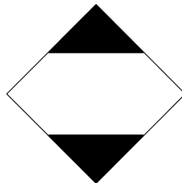
Flutningur með skipi, FEm – Neyðarblöð (F – Eldur, S – Leki): FD, SU

14.6 Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 120 ml

ICAO LQ: Á ekki við.



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.

Varan er ekki fyrir áhrifum af tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III).

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:

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

ÖRYGGISLÆÐI

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

1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1

Dagsetning samantektar: 28/02/2022

Síða 12 af 13

Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Prentunardagur: 28/02/2022

H226	Eldfímur vökvi og gufa.
H310	Banvæn í snertingu við húð.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri ertingu í augum.
H332	Hættulegt við innöndun.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H400	Mjög eitrað lífríki í vatni.
H410	Mjög eitrað lífríki í vatni með langvarandi áhrif.

Flokkunarkóðar:

Bráð Tox. 1 : Bráð eiturrif (Húð), Flokkur 1 Bráð eiturrif. 4 : Bráð eiturrif (Húð), Flokkur 4 Bráð eiturrif. 4 : Bráð eiturrif (Innöndun), Flokkur 4 Úðabrúsa 1 : Eldfimt úðabrúsa, Flokkur 1 Aquatic Acute 1 : Bráð eiturrif á vatnsumhverfið, Flokkur 1 Aquatic Chronic 1 : Langvinn áhrif á vatnsumhverfið, Flokkur 1 Aquatic Chronic 2 : Langvinn áhrif á vatnsumhverfið, Flokkur 2 Eye Irrit. 2: Augnerting, 2. flokkur Flam. Liq. 2 : Eldfímur vökvi, Flokkur 2 Flam. Liq. 3: Eldfímur vökvi, 3. flokkur STOT SE 3 : Sértek eiturrif á marklíffæri eftir eina váhrif, flokkur 3 Skin Irrit. 2: Ertandi fyrir húð, 2. flokkur

Breytingar frá fyrri útgáfu:

- Breytingar á samsetningu vörunnar (KAFLI 3.2).
- Breytingar á samsetningu vörunnar (KAFLI 3.2).
- Brotthvarf gagna um váhrif (KALITI 8.1).
- Brottnám vistfræðilegra upplýsingagilda (KAFLI 12.3).

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

Líkamlegar hættur	Á grundvelli prófunargagna.
Heilsuáætta	Útreikningsaðferð
Umhverfishættur	Reikniáðferð

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
141-78-6	etýlasetat	Skráður
123-86-4	n-bútýl asetat	Skráður
7440-66-6	sinkduft - sink ryk (stöðugt)	Skráður
	hvarfmassi etýlbensens og m-xýlens og p-xýlens	
	Productos de reacción de etilbenceno y xileno	

Áhættuflokkunarkerfi NFPA 704:

ÖRYGGISLÆÐI

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

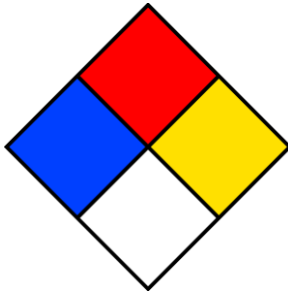
1547S0020-WS 1547 S



Útgáfa 1 Dagsetning samantektar: 28/02/2022
Útgáfa 2 (kemur í stað útgáfu 1)

Dagsetning endurskoðunar: 28/02/2022

Síða 13 af 13
Prentunardagur: 28/02/2022



Notaðar skammstafanir og skammstafanir:

ADR/RID: Evrópusamningur um alþjóðlegan flutning á hættulegum farmi á vegum. BCF:
Lífþéttni þáttur.

CEN: Staðlanefnd Evrópu.

DMEL: Afleidd lágmarksáhrifastig, váhrifastig sem samsvarar lítilli áhættu, sú áhætta ætti að teljast þolanlegt lágmark.

DNEL: Afleitt stig án áhrifa, magn útsetningar fyrir efninu þar sem ekki er gert ráð fyrir skaðlegum áhrifum.

EC50: Hámarks áhrifarík einbeiting að hálfu.

PPE: Persónuhlífar. Alþjóðasamtaka flugfélaga.

IATA: Alþjóðaflugmálastofnunin. Alþjóðlegir

ICAO: siglingareglur um hættulegan varning. Banvæn
einbeiting, 50%.

LC50:

LD50: Banvænn skammtur, 50%.

NOEC: Engin áhrifapéttni sést.

PNEC: Áætlaður styrkur án áhrifa, styrkur efnisins þar sem ekki er búist við skaðlegum áhrifum í umhverfinu.

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/

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 vinnuáðstæður 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.