

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (reglugerð EB Nr. 2015/830 - REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:

StucVernisPU (herðir)

Vörunúmer: -

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:

Viðeigandi notkun

Herðir fyrir vatnsþynnt lakk, 2ja þátta.

Notkun sem ráðið er frá

Mælt er með að varan sé einungis notuð af fagmönnum.

1.3 Söluaðili:

Sérefni ehf.

Framleiðandi:

Síðumúla 22
108 ReykjavíkStoppen & Meeus
Van Praetstraat, 22
B-2660 Belgía

Sími:

517 0404

00-32-3-825-00-55

Netfang:

serefni@serefni.isdragon@stoopen-meeus.com

Veffang:

www.serefni.iswww.stoopen-meeus.com

1.4 Neyðarsímanúmer:

Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2. Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

H226

Eldfimur vökvi og gufa

Eldf.vökvi 3

H317

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð

Húðnæm.1

H319

Veldur alvarlegri augnertingu

Augnert.2

H335

Getur valdið ertingu í öndunarfærum

SEM-VES 3

H412

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Langv.eit.á vatn 3

2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hættumerki



Viðvörðunorð

VARÚÐ

Hættusetningar

H226

Eldfimur vökvi og gufa

H317

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð

H319

Veldur alvarlegri augnertingu

H335

Getur valdið ertingu í öndunarfærum

H412

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

EUH204

Inniheldur ísósýanöt. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Varnaðarsetningar

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til.

P210

Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P271

Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P273

Forðist losun út í umhverfið.

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

P303+P361+P353

BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.

P304+P340	EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P312	Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.
P403+P235	Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.
P501	Fargið innihaldi/iláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

Inniheldur: Vatnsdræga alifatíska pólýsósýanatblöndu.

2.3 Aðrar hættur: Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB (<0,1%).
Sjá einnig 11. og 15. lið. (**PBT:** Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. **vPvB:** Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Hexametýlen-1,6-díísósýanat fjölliða, einsleit			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	50 - 60
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	-	H-setningar	-
CAS	28182-81-2	Flokkun, hættumerking	
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðnæm.1 - H317, Bráð eit.4 - H332, SEM-VES 3 - H335			

Ísófóron díísósýanat (IPDI) fjölliða			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119488734-24	Innihald %	12,6
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	-	H-setningar	-
CAS	53880-05-0	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Húðnæm.1 - H317, SEM-VES 3 - H335			

Ísófóron díísósýanat			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 0,3
Raðnúmer	615-008-00-5	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	223-861-6	H-setningar	-
CAS	4098-71-9	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Húðert.2 - H315, Húðnæm.1 - H317, Augnert.2 - H319, Bráð eit.2 - H330, Næm.önd.1 - H334, SEM-VES 3 - H335, Langv.eit.á vatn 2 - H411			

Hexametýlen-1,6-díísósýanat			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119457-571-37	Innihald %	< 0,3
Raðnúmer	615-011-00-1	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	212-485-8	H-setningar	-
CAS	822-06-0	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Bráð eit.1 - H330, Bráð eit.4 - H302, Húðert.2 - H315, Húðnæm.1 - H317, Augnert.2 - H319, Önd.næm.1 - H334, SEM-VES 3 - H335			

N,N-dímetýlsýklóhexýlamín			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	202-715-5	H-setningar	-
CAS	98-94-2	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökvi 3 - H226, Málmæt.1 - H290, Bráð eit.3 - H301-H311-H331, Húðæt.1 - H314			

Pólýoxyetýlentrídekýleter fosfat			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	7,2
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	-	H-setningar	-
CAS	9046-01-9	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Húðert.2 - H315, Augnskað.1 - H318, Langv.eit.á vatn 2 - H411			

N-bútýl asetat			
Skráningarnúmer ECHA		Innihald %	< 10
Raðnúmer	607-025-00-1	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	204-658-1	H-setningar	-
CAS	123-86-4	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökvi 3 - H226, SEM-VES 3 - H336, Endurtekin snerting getur valdið þurri og sprunginni húð - EUH066			

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfærubreytur í 8. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almenn viðbrögð:	Við slys: Hafið samband við lækni eða bráðamóttöku, sýnið umbúðir eða þetta öryggisblað. Leitið lækni, hverfi einkenni ekki fljóttlega, eða sé óvissa um ástand hins slasaða. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Innöndun	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótt.
Snerting við húð	Hreinsið húð strax með sápu og vatni. Leitið lækni verði vart við óþægindi eða ertingu.
Snerting við augu	Skolið varlega með vatni í 15 mínútur og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur. Leitið lækni verði vart við óþægindi eða ertingu.
Inntaka	Skolið munn vandlega og drekið mikið vatn. Leitið strax lækni og sýnið öryggisblaðið. Framkallið ekki uppköst.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

Sjá lið 11.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður:	Koldíoxíð, slökkviduft, sandur, alkóhólþolin froða, vatnsúði. Kælið umbúðir með vatnsúða.
Óhentugur slökkvibúnaður:	Beinn vatnsgeisli.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Við bruna geta myndast: Reykur, kolefnisoxíð, nituroxíð, ísósýanatgufur, vetnissýanið í snefilmagni, og fleiri niðurbrotsefni.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Forðist innöndun gufu og reyks við bruna. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað við mikinn eldsvoða. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6.lið og fargið skv.13.lið.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Afmarkið og rýmið mengað svæði. Reykið ekki. Forðist innöndun og snertingu við húð, augu og fatnað. Notið viðeigandi persónuhlífar. Gangið ekki í losuðu efni. Fjarlægið alla eld- og neistagjafa. Vinnið vindmegin við mengað svæði.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Forðist losun í niðurföll, jarðveg og vatnsumhverfi. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Notið ísogsefni, t.d. sand, sag, kísilgúr, eða handverkfæri til að hreinsa upp losað efni. Búnaður sé neistavarinn. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið. Haldið ílátum rökum og ekki skal loka þeim fyrr en eftir nokkrar klst eða þar til myndun koldíoxíðs er hætt.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá liði 8. og 13.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun, inntöku og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Fjarlægjið eld- og neistagjafa. Forðist hátt hitastig og heita fleti. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafragnum. Notið ekki í lokuðum rýmum. Losið ekki í niðurföll. Fylgið notkunarleiðbeiningum. Fólki með viðkvæm öndunarfarir og næmingu ættu að forðast vinnu með vöruna.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt. Hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið viðeigandi persónuhlífar, öndunarbúnað, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, frostfríum, þurrum, vel loftræstum stað. Geymið fjarri eld- og hitagjöfum og beinu sólarljósi. Opnaðar umbúðir ættu að standa uppréttar til að forðast leka. Æskilegt geymsluhitastig: 5-40°C.

7.3 Sértek, endanleg notkun: Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m3	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m3	Athugasemdir
n-Bútýlasetat	150	723	200	964	WEL
Hexametýlen-1,6-díísósýanat	0,005	0,034			WEL

WEL= Work Exposure Limit - Hámarksstyrkur á vinnustað.

N-bútýlasetat					
Notkunarsvið vöru	Snertileið	Lýsing áhrifa	Mæliaðferð	Gildi	Eining
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Skammtíma	DNEL	960	mg/m3
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	480	mg/m3
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Skammtíma, staðbundið	DNEL	960	mg/m3
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Langtíma, staðbundið	DNEL	480	mg/m3
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Skammtíma	DNEL	859,7	mg/m3
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	102,3	mg/m3
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Skammtíma, staðbundið	DNEL	859,7	mg/m3
Neytendatengt	Fólk, innöndun	Langtíma, staðbundið	DNEL	102,3	mg/m3
Umhverfi	Ferskvatn		PNEC	0,18	mg/l
Umhverfi	Sjór		PNEC	0,018	mg/l

Hexametýlen-1,6-díísósýanat fjölliða, einsleit					
Notkunarsvið vöru	Snertileið	Lýsing áhrifa	Mæliaðferð	Gildi	Eining
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Langtíma	DNEL	0,07	mg/m3
Atvinnutengt	Fólk, innöndun	Skammtíma	DNEL	0,7	mg/m3
Umhverfi	Ferskvatn		PNEC	>0,127	mg/l
Umhverfi	Sjór		PNEC	>0,0127	mg/l
Umhverfi	Hreinsistöð		DNEL	38,3	mg/kg þurrefni

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum (EN 689, EN14042, EN 482).

Hreinsið húð vandlega (andlit, hendur, handarkrika) eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnaskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

Persónuhlífar

Augnhlífar

Notið hlífðargleraugu með hliðarvörn af viðurkenndri gerð (EN166).

Húð - hendur

Notið efnaþolna hlífðarhanska úr flúor-, bútýl eða nitrílgúmmíi. (EN374, >=0,5 mm, gegnstreymistími >480 mín).

Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgæfnum gegnstreymistíma. Notið verndarkrem á hendur. Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

**Húð - annað
Öndunarfæri**

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

Sé loftræsting ófullnægjandi, notið viðurkennda öndunargrímu með síu.

Við háan styrk ætti að nota sjálfstæðan öndunarbúnað (EN137, EN138).

Athugið takmarkanir á notkunartíma búnaðar.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:**

Eðlisástand:	Vökvi	
Litur:	Gulleitur	
Lykt:	Væg	
pH (20°C):	7-8,5	
Suðumark:	100°C	
Blossamark:	40°C	
Sjálftendrunarmark	425°C	(DIN 51794)
Lægri sprengimörk í lofti:	0,9%	(Hexametýlen-1,6-díísósýanat fjölliða)
Hærrí sprengimörk í lofti:	9,5%	(Hexametýlen-1,6-díísósýanat fjölliða)
Gufuþrýstingur (20°C):	17	hPa
Gufuþrýstingur (50°C):	26	hPa
Eðlismassi við 20°C:	1,053	g/cm ³
Vatnsleysni:	Óleysanlegt við 15°C	

9.2 Aðrar upplýsingar:**10. Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1 Hvarfgirni:**

Hvarfast kröftuglega við oxara, sterkar sýrur og basa

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Útvermin efnahvörf með aminum og alkóhólum, hvarfast hægt við vatn í lokuðum ílátum, með myndun koldíoxíðs, sprengihætta vegna þrýstingshækkunar.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Hátt hitastig, eld- og neistagjafir.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkir oxarar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast: Reykur, kolefnisoxíð, nituroxíð, ísósýanatgufur, vetnissýanið í snefilmagni, og fleiri niðurbrotsefni.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:****Bráð eiturrif:**

Hexametýlen-1,6-díísósýanat fjölliða, einsleit					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrif, inntaka	LD ₅₀	>5000	mg/kg	rotta	OECD 423
Bráð eiturrif, ísog um húð	LD ₅₀	>2000	mg/kg	rotta	OECD 402
Bráð eiturrif, innöndun	LC ₅₀	124	mg/l/4 klst	rotta	
Húðæting/erting		Veldur ertingu			
Alvarlegur augnskaði		Veldur ertingu		kanína	
Næming, húð eða öndunarfæri		Veldur næmingu			
Stökkbreytingar gerla					
Krabbamein		Engar upplýsingar			
Eitrun æxlunarfæra		Engar upplýsingar			

N-bútýlasetat					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrhif, inntaka	LD ₅₀	>10768	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrhif, ísog um húð	LD ₅₀	>14000	mg/kg	kanína	
Bráð eiturrhif, innöndun	LD ₅₀	>21	mg/l/4 klst	rotta	
Húðæting/erting	Neikvætt. Endurtekin snerting getur valdið þurri og sprunginni húð				
Alvarlegur augnskaði	Vægt ertandi				
Næming, húð eða öndunarfæri	Veldur ekki næmingu			hamstur	
Einkenni	Meðvitundarleysi, uppköst, höfuðverkur, erting í slímhúðum, svimi, sljóleiki, vanlíðan, ógleði, uppköst.				

Annað: Við úðun málningarefni, sem innihalda ísósýanöt, skapast hætta á váhrifum sé fyllstu aðgátar ekki gætt. Erting í koki og öndunarfærum getur myndast. Langvinn eða endurtekin váhrif geta valdið næmingu og astma Viðkvæmir einstaklingar geta orðið fyrir þessum áhrifum við lágan styrk. Langvinn snerting við húð getur valdið ertingu.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: Forðist losun í niðurföll, grunnvatn og jarðveg. Varan hefur skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni og umhverfið.

StucVernisPU (herðir)					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturhrif	LC ₅₀	35,2 mg/l	96 klst	Fiskar	OECD 203
Eiturhrif	EC ₅₀	>100 mg/l	48 klst	Daphnia	OECD 202
Eiturhrif	EC ₅₀	72 mg/l	72 klst	Þörungur	OECD 201
Þrávirkni og niðurbrot		Brotnar treglega niður			OECD 301F

Hexametýlen-1,6-díísósýanat fjölliða, einsleit					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Bráð eiturrhif	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.				
Þrávirkni og niðurbrot		Brotnar treglega niður			
Uppsöfnun í lífverum	BCF	3,2			

12.2 Þrávirkni og niðurbrot: Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.4 Dreifanleiki í jarðvegi: Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.5 PBT/VPvB: Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

12.6 Annað: Ísósýanat hvarfast við vatn og myndar koldíoxíð og fast, óleysanlegt efni með hátt bræðslumark er nefnist pólýúrea. Ýmis yfirborðsvirk efni (hreinsiefni) og vatnsleysanleg leysiefni hraða þessu efnahvarfi. Reynsla sýnir að pólýúrea er hlutlaust efni sem brotnar afar treglega niður.

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Vara Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir sem best.

Óhreinar umbúðir Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR:
UN Númer 1263
Efnisheiti v. flutninga: PAINT - PAINT RELATED PRODUCTS
Hættuflokkur: 3
Pökkunarflokkur: III
Hættuundirflokkur: 30
Jarðgangaflokkun: D/E
Mengunarhætta: Nei

Varúðarmerking



IMDG:
UN Númer 1263
Efnisheiti v. flutninga: PAINT - PAINT RELATED PRODUCTS
Hættuflokkur: 3
Pökkunarflokkur: III
EmS: F-E, S-D
Mengunarhætta: Nei



IATA:
UN Númer 1263
Efnisheiti v. flutninga: PAINT - PAINT RELATED PRODUCTS
Hættuflokkur: 3
Pökkunarflokkur: III



15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 2015/830 (REACH), 1272/2008 (CLP).
Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

15.2 Efnaöryggismat: Liggur ekki fyrir.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H226	Eldfimur vökvi og gufa
H290	Getur verið ætandi fyrir málma
H301	Eitrað við inntöku
H302	Hættulegt við inntöku
H311	Eitrað í snertingu við húð
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318	Veldur alvarlegum augnskaða
H319	Veldur alvarlegri augertingu
H330	Banvænt við innöndun
H331	Eitrað við innöndun
H332	Hættulegt við innöndun
H335	Getur valdið ertingu í öndunarferum
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

Útgáfa/Dags: 1/30.10.2020

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.

Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.

Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:

STOOPEN & MEEUS
SAFETY DATA SHEET According to EG 1907/2006-1272/2008
STUCVERNIS PU HARDENER

Útgáfa: 18.12.2017 Útgáfa 1.0