



FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

## KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1 Vörukenni

Vöruheiti FOAM ALL SEASON HAND

Hreint efni/blanda Blanda

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

Ráðlögð notkun Þéttiefni Einangrunarfroða

Uses advised against Ekkert þekkt

### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

#### Nafn fyrirtækis

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

Netfang SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Eitrunarmiðstöðin: +354 543 2222

## KAFLI 2: Hættugreining

### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrif - við inntöku	Undirflokkur 4 - (H302)
Húðæting/húðerting	Undirflokkur 2 - (H315)
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Undirflokkur 2 - (H319)
Næming öndunarfæra	Undirflokkur 1 - (H334)
Næming húðar	Undirflokkur 1 - (H317)
Krabbameinsvaldandi áhrif	Undirflokkur 2 - (H351)
Sértæk eiturrif á marklíffæri (stök váhrif)	Undirflokkur 3 - (H335)
Undirflokkur 3 Erting í öndunarfærum	
Sértæk eiturrif á marklíffæri (endurtekin váhrif)	Undirflokkur 2 - (H373)
Úðæfni	Undirflokkur 1 - (H222, H229)

### 2.2. Merkingaratriði

Inniheldur Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues, Glycerol, propoxylated, Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02



## Viðvörðunarröð

Hætta

## Hættusetningar

H302 - Hættulegt við inntöku

H315 - Veldur húðertingu

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

H319 - Veldur alvarlegri augneringu

H334 - Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkenum eða öndunarerfiðleikum við innöndun

H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum

H351 - Grunað um að valda krabbameini

H373 - Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif

H222 - Úðabrúsi með afar eldfimum efnum

H229 - Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun

## Sérstakar hættusetningar EB

EUH204 - Inniheldur ísósýanöt. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð

## Varnaðarsetningar - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk

P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til

P210 - Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar

P211 - Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald

P251 - Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir

P271 - Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými

P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf

P304 + P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem létir öndun

P305 + P351 + P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram

P410 + P412 - Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F

P501 - Fargið innihaldi/ílati hjá viðurkenndri sorpeyðingarstöð

## Sérstök ákvæði varðandi merkingar á ákveðnum efnablöndum

Fólk með næmi fyrir díísósýanötum kann að þróa með sér ofnæmisviðbrögð við notkun þessarar vöru. Fólk sem þjáist af astma, exemi eða húðkvillum ætti að forðast snertingu, þ.m.t. húðar, við þessa vöru. Ekki skal nota vöruna við aðstæður þar sem loftræsting er léleg nema notuð sé hlífðargríma með viðeigandi loftsíu (t.d. gerð A1 samkvæmt staðli EN 14387). Frá 24. ágúst 2023 þarf fullnægjandi þjálfun áður en efni er notað í iðnaði eða af fagaðilum.

## Viðbótarupplýsingar

Ef þessi vara er seld almenningi verða að fylgja henni áþreifanlegar viðvaranir.

### 2.3. Aðrar hættur

Meðan varan er flutt með bifreið skulu brúsarnir standa uppréttir í farmrýminu. Ef um er að ræða ófullnægjandi loftræstingu og/eða myndun sprengifimrar/mjög eldfimrar efnablöndu við notkun er hugsanlegt. Umrædd hætta á við um innihald brúsans sem ekki hefur enn hvarfast, eða um ferska froðu. Þegar froðan er notuð þá er drífefnið mjög eldfimt.

## PBT & vPvB

Þessi blanda inniheldur engin efni sem teljast þrávirk, geta safnast fyrir í lífverum eða eru eitruð (PBT). Þessi efnablanda inniheldur engin efni sem teljast mjög þrávirk eða safnast upp í lífverum í miklum mæli (vPvB).

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

## KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1 Efni

Á ekki við

### 3.2 Blöndur

Efnaheiti	EC No.	CAS No.	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Sérstök styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)	REACH-skráningarnúmer
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues 40 - <80 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Glycerol, propoxylated 10 - <20 %	-	25791-96-2	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	[7]
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 10 - <20 %	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119486772-26-XXXX
Dímetyleter 5 - <10 %	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Isobutane 5 - <10 %	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX

Heildartexti H- og ESBH-setninga: sjá í kafla 16

ATHUGASEMD [7] - Ekkert skráningarnúmer er gefið út fyrir þetta efni því það er fjölliða sem fellur ekki undir skráningu samkvæmt ákvæðum í grein 2(9) í REACH. Allar einliður eða önnur efni innan einliðunnar eru skráð eða eru undanskilin skráningu

### Matsgildi bráðra eiturhrifa

Ef gögn um LD50 (miðgildisbanaskammt) / LC50 (miðgildisbanastyrk) liggja ekki fyrir eða samsvara ekki flokkun í flokkunarkerfi er viðeigandi umreikningsgildi úr CLP-viðauka I, töflu 3.1.2 notað til að reikna út matsgildi bráðra eiturhrifa til flokkunar á blöndu (ATEmix) með hliðsjón af efnisþáttum blöndunnar

Efnaheiti	EC No	CAS No	LD50 um munn mg/kg	LD50 um húð mg/kg	LC50 við innöndun - 4 klst. - ryk/úði - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - gufa - mg/l	LC50 við innöndun - 4 klst. - lofttegund - ppm
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Glycerol, propoxylated	-	25791-96-2	1000	-	-	-	-
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-
Dímetyleter	204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Isobutane	200-857-2	75-28-5	-	-	-	-	-

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

Þessi vara inniheldur ekki umsóknarefni sem eru sérlega varasöm við styrk  $\geq 0,1\%$  (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 59. gr.)

Efnaheiti	Athugasemdir
Dímetýleter - 115-10-6	U
Isobutane - 75-28-5	C,U

## KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar ráðleggingar	Sýnið vakthafandi lækni þetta öryggisblað. EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
Innöndun	Færið í ferskt loft. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í öndunarfærum. Ef öndun hefur stöðvast skal veita öndunarhjálpi. Leitið umsvifalaust lækni. Forðist beina snertingu við húð. Notið hlíf þegar veitt er öndunarhjálpi. Get immediate medical attention.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni, einnig undir augnlokum, í a.m.k. 15 mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Haldið augum opnum á meðan skolað er. Ekki nudda skaddaða svæðið. Leitið lækni ef erting kemur fram og er viðvarandi.
Snerting við húð	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Ef efnið ertir húð eða ofnæmisviðbrögð koma fram, leitið lækni. Skolið húð tafarlaust með sápu og miklu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Notið ekki leysa eða þynna til að leysa efnið upp.
Inntaka	EKKI framkalla uppköst. Skolið munninn. Aldrei skal gefa meðvitundarlausri manneskju neitt inn um munn. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. Get immediate medical attention.
Persónuhlífar fyrir þá sem veita skyndihjálpi	Fjarlægið alla hita- og neistagjafa. Tryggið að heilbrigðisstarfsfólk viti hvaða efni komu við sögu, geri ráðstafanir til að verja sig og komi í veg fyrir útbreiðslu mengunar. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Forðist beina snertingu við húð. Notið hlíf þegar veitt er öndunarhjálpi. Notið tilskildar persónuhlífar. Frekari upplýsingar eru í kafla 8.

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. Hósti og/eða önghljóð. Kláði. Útbrot. Ofsakláði. Getur valdið roða og tármyndun. Sviðatilfinning.
----------	--

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausu lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemd til lækna	Getur valdið ofnæmi hjá næmum einstaklingum. Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
----------------------	---

## KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill	Þurrefni. Koltvísýringur (CO <sub>2</sub> ). Vatnsúði.
Óviðeigandi slökkvimiðlar	Stór vatnsbuna. EKKI SLÖKKVA ELD Í GASLEKA NEMA HÆGT SÉ AÐ STÖÐVA LEKANN.

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

**Sérstök hættu af völdum efnisins** Hætta á íkveikju. Haldið vöru og tónum umbúðum frá hita- og neistagjöfum. Ef eldur kemur upp skal kæla tanka með vatnsúða. Farga verður eldleifum og menguðu vatni sem notað var til slökkvistarfa í samræmi við gildandi reglur. Hylki geta brostið við mikinn hita. Aðeins sérfræðingar ættu að meðhöndla skemmda hólka. Ílát geta sprungið við hitun. Varan er næmandi, eða inniheldur næmandi efni. Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð. Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

**Hættuleg myndefni frá bruna** Kolmónoxíð. Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>). Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>). Blásýra. Ísósýanöt.

## 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður og varúðarráðstafanir fyrir slökkviliðsmenn** Slökkviliðsmenn ættu að nota sjálfstæðan öndunarbúnað og klæðast alklaðnaði fyrir slökkvistarfa. Notið persónuhlífar.

## KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

**Varúðarráðstafanir** Flytjið starfsfólk á örugg svæði. Notið tilskildar persónuhlífar. Frekari upplýsingar eru í kafla 8. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Haldið fólk á áveðurs og frá leka/efni sem farið hefur niður. FJARLÆGIÐ alla hita- og neistagjafa (engar reykingar, blys, blossar eða logar í næsta nágrenni). Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni. Forðist að anda að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

**Aðrar upplýsingar** Loftræstið svæðið. Sjá varúðarráðstafanir í 7. og 8. lið.

**Fyrir þá sem bregðast við neyðarástandi** Notið persónuhlífar sem mælt er með í kafla 8.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

**Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** Sjá varúðarráðstafanir í 7. og 8. lið. Komið í veg fyrir frekari leka ef hægt er að gera það á öruggan hátt. Komið í veg fyrir að varan komist í niðurföll.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

**Aðferðir til afmörkunar** Má ekki losa í niðurföll, fráveitur, skurði og vatnaleiðir. Stöðvið leka ef mögulegt er án áhættu. Hægt er að nota froðu sem vinnur á gufu til að draga úr gufu. Grafið skurð langt fyrir framan leka til að safna afrennslisvatni. Drekkjið í vatni til að ljúka fjölliðun og skrapjið af gólfi.

**Aðferðir til að hreinsa upp** Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni. Stíflað. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu, íseygu efni. Takið upp og flytjið í vel merkt ílát.

**Varnir gegn viðbótarhættu** Þrífið mengaða hluti og svæði vel í samræmi við reglur um umhverfisvernd.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

**Tilvísun í aðra liði** Frekari upplýsingar eru í kafla 8. Frekari upplýsingar eru í kafla 13.

## KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

**Ráðleggingar um örugga meðhöndlun** Notið persónuhlífar. Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar. Má ekki úða á opinn eld eða annan hita- og neistagjafa. Grípið til nauðsynlegra aðgerða til að koma í veg fyrir losun stöðurafragns (sem gæti kveikt í lífrænum gufum). Notið neistafrí verkfæri og sprengiheldan búnað. Áfylling og meðhöndlun vörunnar má aðeins fara fram í lokuðu kerfi eða þar sem notuð

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02

er viðeigandi útblástursloftræsting. Geymið á svæði sem er útbúið úðakerfi. Gatið ekki ílát eða kastið á eld. Innihald undir þrýstingi. Ef sprenging á sér stað. Varist innöndun gufu eða úða. Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og öryggisreglur. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Sjáið fyrir útdráttarræsingu á stöðum þar sem losun á sér stað. Notið öndunargrímu ef góð loftræsting er ekki fyrir hendi. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Fjarlægjið mengaðan fatnað og skó. Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

## Almennar hreinlætisreglur

Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Ekki má fara með vinnufót af vinnustað, hafi þau óhreinkast af efninu. Mælt er með reglulegum þrifum á búnaði, vinnusvæði og fatnaði. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og strax eftir að varan hefur verið meðhöndluð. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Notið viðeigandi hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu. Fjarlægjið og hreinsið mengaðan fatnað og hanska, einnig að innan, áður en þeir eru notaðir aftur.

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

### Geymsluskilyrði

Hlífið við sólarljósi. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, eldi og öðrum neistagjöfum (þ.e. kveikilögum, rafmótorum og stöðurafræmni). Geymist í vel merktum ílátum. Má ekki geyma hjá brennanlegu efni. Geymið á svæði sem er útbúið úðakerfi. Geymið í samræmi við gildandi reglur á hverjum stað. Geymist á köldum, þurrum stað fjarri mögulegum hitagjöfum, opnum eldi, sólarljósi eða öðrum iðefnum. Geymist þar sem börn ná ekki til. Geymist á læstum stað. Geymist á þurrum stað. Geymist í lokuðu íláti.

## 7.3. Sértek endanleg notkun

### Sértek notkun

Þéttiefni.

Aðferðir við áhættustjórnun (RMM) Tilskildar upplýsingar eru á þessu öryggisblaði.

### Aðrar upplýsingar

Farið eftir tæknilegu upplýsingablaði.

## KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

#### Váhrifamörk

Efnaheiti	Evrópusambandið	Ísland
Dímetyleter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000ppm TWA: 1885mg/m <sup>3</sup>
Própan 74-98-6	-	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m <sup>3</sup>

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL) Engar upplýsingar tiltækar.

### Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

#### Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	8.2 mg/m <sup>3</sup>	
starfsmaður Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	22.6 mg/m <sup>3</sup>	
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	2.91 mg/kg lþ/dag	

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

Dímetýleter (115-10-6)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
starfsmaður Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	1894 mg/m <sup>3</sup>	

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL) Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	1.45 mg/m <sup>3</sup>	
Neytandi Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	5.6 mg/m <sup>3</sup>	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Gegnum húð	1.04 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	0.52 mg/kg lþ/dag	
Neytandi Til skamms tíma Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Um munn	2 mg/kg lþ/dag	

Dímetýleter (115-10-6)			
Gerð	Váhrifaleið	Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)	Öryggisstuðull
Neytandi Langvinn Fjölkerfa heilsufarsleg áhrif	Innöndun	471 mg/m <sup>3</sup>	

**Predicted No Effect Concentration** Engar upplýsingar tiltækar.  
**(PNEC)**

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC) Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Umhverfshólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.32 mg/l
Sjór	0.032 mg/l
Skólphreinsistöð	19.1 mg/l
Set í ferskvatni	11.5 mg/kg þurrvigt
Sjávarset	1.15 mg/kg þurrvigt
Jarðvegur	0.34 mg/kg þurrvigt

Dímetýleter (115-10-6)	
Umhverfshólf	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)
Ferskvatn	0.155 mg/l
Sjór	0.016 mg/l
Örverur í skólphreinsikerfum	160 mg/l
Set í ferskvatni	0.681 mg/kg þurrvigt
Jarðvegur	0.45 mg/kg þurrvigt

## 8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegt eftirlit

Tryggið næga loftræstingu einkum í lokuðum rýmum. Blása verður gufum/úða út þar sem

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

það myndast.

## Persónuhlífar

### Augn-/andlitshlífar

Notið öryggisgleraugu með hliðarhlífum (eða lokuð gleraugu). Augnhlífar verða að standast staðal EN 166

### Vernd fyrir hendur

Notið viðeigandi hlífðarhanska. Þykkt hanska > 0,7 mm. Bútýlgúmmí. Nítrílgúmmí. The breakthrough time for the mentioned glove material is in general greater than 480 min. Gangið úr skugga um að ekki sé farið yfir gegndræpitíma hanskaefnisins. Leitið til hanskabirgjans varðandi upplýsingar um gegndræpitíma einstakra hanska. Hanskar verða að standast staðal EN 374

### Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð

Klæðist viðeigandi hlífðarklæðnaði til að koma í veg fyrir snertingu við húð.

### Öndunarhlífar

Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Notið öndunargrímu ef góð loftræsting er ekki fyrir hendi.

### Ráðlögð gerð síu:

Síur fyrir lífrænar lofttegundir og gufur sem uppfylla EN staðla 14387. Notið öndunargrímu sem uppfyllir EN staðla 140 með síu af gerð A eða betri.

## Takmörkun váhrifa á umhverfið

Haldið frá fráveitu, jarðvegi og vatnshlotum.

## KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Eðlisástand	Vökvi
Útlit	Úði Froða
Litur	Ljósult
Lykt	Engar upplýsingar tiltækar.
Lyktarþröskuldur	Engar upplýsingar tiltækar

### Eiginleikar

#### Bræðslumark / frostmark

#### Gildi

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### Athugasemdir • Aðferð

Ekkert þekkt

#### Upphaflegt suðumark og suðumarksbil

Á ekki við, úði .

Á ekki við, úði

#### Eldfimi

Á ekki við vökva .

Ekkert þekkt

#### Eldfimimörk í lofti

Ekkert þekkt

#### Efri eldfimi eða sprengimörk

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### Neðri mörk eldfimi eða

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### sprengifimi

#### Blossamark

Á ekki við, úði .

Á ekki við, úði

#### sjálfvikveikjuhitastig

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt

#### Niðurbrotshitastig

Ekkert þekkt

#### Sýrustig (pH)

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt.

#### pH (sem vatnslausn)

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt

#### Eðlisseigja

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt

#### Skriðseigja

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### Vatnsleysni

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Ekkert þekkt

#### Leysni

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt

#### Deilistuðull

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt

#### Gufuþrýstingur

300

kPa @ 50 °C

#### Eðlismassi

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt

#### Rúmpyngd

Engar upplýsingar liggja fyrir

#### Eðlismassi vökva

0.97 g/cm<sup>3</sup>

#### Eðlismassi gufu

Engar upplýsingar liggja fyrir

Ekkert þekkt

#### Einkenni agna

#### Kornastærð

Engar upplýsingar tiltækar

#### Dreifing kornastærðar

Engar upplýsingar tiltækar

### 9.2. Aðrar upplýsingar

#### Magn fastra efna (%)

Engar upplýsingar tiltækar

#### VOC content

Engar upplýsingar liggja fyrir



# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02

9.2.1 Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum  
Á ekki við

9.2.2. Aðrir öryggiseiginleikar  
Engar upplýsingar tiltækar

## KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engar upplýsingar tiltækar.

### 10.2 Efnaræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

### Gögn um sprengingu

Viðkvæmt fyrir höggi Ekkert.

Viðkvæmt fyrir stöðurafrægni Já.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Hitun veldur hækkuðum þrýstingi með hættu á rofnun.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast Hiti, eldur og neistar. Haldið frá opnum eldi, heitum flötum og íkveikjuvöldum. Mikill hiti eða kuldi og beint sólarljós.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Ósamrýmanleg efni Sterkar sýrur. Sterkir basar. Sterk oxandi efni.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Ekkert við venjuleg skilyrði. Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.

## KAFLI 11: Eiturefnaræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

#### Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

#### Upplýsingar um vöru

**Innöndun** Misnotkun af ásetningi með því að þétta og anda að sér innihaldinu getur verið hættuleg eða banvæn. Sértek prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Getur valdið ofnæmi hjá næmum einstaklingum. (byggt á innihaldsefnum). Getur valdið ertingu í öndunarvegi.

**Snerting við augu** Sértek prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Veldur alvarlegri augnertingu. (byggt á innihaldsefnum). Getur valdið roða, kláða og sársauka.

**Snerting við húð** Sértek prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Endurtekin eða langvinn snerting við húð getur valdið ofnæmisviðbrögðum hjá mjög viðkvæmum einstaklingum. (byggt á innihaldsefnum). Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. Veldur húðertingu.

**Inntaka** Sértek prófunargögn fyrir efnið eða blönduna eru ekki til staðar. Kann að valda öðrum áhrifum, eins og greint er frá í „Innöndun“. Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi,

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

ógleði, uppköstum og niðurgangi. Hættulegt við inntöku. (byggt á innihaldsefnum).

## Einkenni tengd eðlisfræðilegum, efnafræðilegum og eiturefnafræðilegum eiginleikum

**Einkenni** Einkenni ofnæmisviðbragða geta m.a. verið útbrot, kláði, bólga, öndunarerfiðleikar, náladofi í höndum og fótum, sundl, svimi, brjóstverkur, vöðvaverkur eða roði. Hósti og/eða önghljóð. Kláði. Útbrot. Ofsakláði. Roði. Getur valdið roða og tármyndun.

## Bráð eiturhrif

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

## Töluleg mæling á eiturhrifum

Eftirfarandi gildi eru reiknuð á grundvelli kafla 3.1 í GHS skjalinu

## Upplýsingar um efnisþátt

Efnaheiti	LD50 um munn	LD50 um húð	LC50 við innöndun
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Glycerol, propoxylated	1000 - 2000 mg/Kg (Rattus) (Estimation)	> 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403)
Dímetýleter	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Isobutane	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h

## Síðbúin og umsvifalaus áhrif sem og langvinn áhrif af skammtíma- og langtímaváhrifum

**Húðæting/húðerting** Ertir húð.

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Virkur skammtur	Lengd váhrifa	Niðurstöður
OECD, próf nr. 404: Bráð húðerting/-æting	Kanína				Væg húðerting

**Alvarlegur augnskaði/augnering** Veldur alvarlegri augneringu.

**Næming öndunarfæra eða húðar** Getur valdið ofnæmi við innöndun. Getur valdið ofnæmi í sneringu við húð.

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

Aðferð	Tegund	Váhrifaleið	Niðurstöður
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mús		Næming

**Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum** Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

**Krabbameinsvaldandi áhrif** Grunað um að valda krabbameini.

Upplýsingar um efnisþátt  
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02

Aðferð	Tegund	Niðurstöður
OECD, próf nr. 453: Samþættar rannsóknir á langvinnum eiturhrifum og krabbameinsvaldandi áhrifum	Rotta	Krabbameinsvaldandi

Eiturhrif á æxlun

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

STOT - váhrif í eitt skipti

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

STOT - endurtekin váhrif

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Ásvelgingarhætta

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

## 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

### 11.2.1. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Engar upplýsingar tiltækar.

### 11.2.2. Aðrar upplýsingar

Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

## KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

#### Visteiturhrif

Efnaheiti	Þörungar/vatnaplöntur	Fiskur	Eiturhrif á örverur	Krabbadýr	M-þáttur	Margföldunarstuðull (til langs tíma)
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 1244733-77-4	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		
Dímetýleter 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar upplýsingar tiltækar.

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALLSEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02

Aðferð	Lengd váhrifa	Gildi	Niðurstöður
OECD, próf nr. 302C: Eðlislægur auðlífrjótanleiki: Breytt MITI-próf (II)	28 dagar	0% lífnidurbrot	Ekki auðlífrjótanlegt

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um efnispátt

Efnaheiti	Deilistuðull
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	2.68
Dímetyleter	-0.18
Isobutane	2.8

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki í jarðvegi Engar upplýsingar tiltækar.

## 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.

PBT og vPvB mat

Efnaheiti	PBT og vPvB mat
Glycerol, propoxylated	Efnið er ekki PBT / vPvB Mat á PBT-eiginleikum á ekki við
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Efnið er ekki PBT / vPvB
Dímetyleter	Efnið er ekki PBT / vPvB
Isobutane	Efnið er ekki PBT / vPvB Mat á PBT-eiginleikum á ekki við

## 12.6. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla

Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla Engar upplýsingar tiltækar.

## 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

## KAFLI 13: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur frá efnaleifum/ónotaðri vöru Ætti ekki að losa út í umhverfið. Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir. Fargið úrgangi í samræmi við reglugerðir um umhverfismál.

Mengaðar umbúðir Skila skal tónum umbúðum til vottaðrar endurvinnslustöðvar til endurvinnslu eða förgunar.

Evrópska úrgangsskráin 08 05 01\*  
16 05 04\* gaskennd efni í þrýstihylkjum (þar með talin halón) sem innihalda hættuleg efni  
17 06 04

Aðrar upplýsingar Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

## KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND  
Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022  
Endurskoðunarnúmer 1.02

## Flutningur á landi (ADR/RID)

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1950
14.2 Rétt sendingarheiti	Aerosols
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	2
Merkingar	2.1
14.4 Pökkunarflokkur	Ekki eftirlitsskylt
Lýsing	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Umhverfishættur	Á ekki við
14.6 Sérstök ákvæði	327, 625, 344, 190
Flokkunarkóði	5F
Kóði vegna takmörkunar á flutningi um göng	(D)
Takmarkað magn (LQ)	1 L

## IMDG

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1950
14.2 Rétt sendingarheiti	Aerosols
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	2.1
14.4 Pökkunarflokkur	Ekki eftirlitsskylt
Lýsing	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Sjávarmengunarvaldur	NP
14.6 Sérstök ákvæði	63,190, 277, 327, 344, 959
Takmarkað magn (LQ)	1L
Öryggisáætlunarnr	F-D, S-U
14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi	Á ekki við

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

## Flutningur í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer	UN1950
14.2 Rétt sendingarheiti	Aerosols, flammable
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	2.1
14.4 Pökkunarflokkur	Ekki eftirlitsskylt
Lýsing	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Umhverfishættur	Á ekki við
14.6 Sérstök ákvæði	A145, A167, A802
Takmarkað magn (LQ)	30 kg G
ERG kóði	10L

## **Liður 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK**

### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### Evrópusambandið

Athugið tilskipun 98/24/EB um heilsuvernd og öryggi starfsmanna gegn hættum tengdum efnum á vinnustað

Kannið hvort grípa þarf til ráðstafana til verndar ungmenna á vinnustað í samræmi við tilskipun 94/33/EB.

Takið mið af tilskipun 92/85/EB um vinnuvernd þungaðra kvenna og kvenna með barn á brjósti

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02

## Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) (EB 1907/2006)

### SVHC (sérlega varasöm efni): Sérlega varasöm efni sem á að heimila:

Þessi vara inniheldur ekki umsóknarefni sem eru sérlega varasöm við styrk  $\geq 0,1\%$  (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 59. gr.)

### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction

Þessi vara inniheldur eitt eða fleiri efni sem á að takmarka (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XVII. viðauki).

Efnaheiti	CAS No	Efni sem sætir takmörkunum skv. REACH, XVII. viðauka
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	56 74.
Dísósýanöt	--	74

#### 56

Ef vara sem ætluð er almenningi með efni  $\geq 0,1\%$ , þá verða hanskar að fylgja með vörunni

74 If product supplied to the industrial or professional users with total monomeric diisocyanates  $\geq 0.1\%$ , then its packaging must mention "As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use"

### Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki)

### Flokkur hættulegra efna samkvæmt Seveso-tilskipuninni (2012/18/ESB)

P3a - ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM

P3b - ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM

### Ósoneyðandi efni í reglugerð (EB) 1005/2009

Á ekki við

### Þrávirk, lífræn mengunarefni

Á ekki við

## Landsreglur

### Frakkland

#### Atvinnusjúkdómar (R-463-3, Frakkland)

Efnaheiti	Frönsk RG-númer
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues 9016-87-9	RG 62
Dímetyléter 115-10-6	RG 84
Isobutane 75-28-5	RG 84

## Þýskaland

### Ordinance on Industrial Safety and Health - Germany - BetrSichV

No flammable liquids in accordance with BetrSichV

### Hættuflokkur vatns (WGK)

lítillega hættulegt fyrir vatn (WGK 1)

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02

## Holland

### List of Carcinogenic, mutagenic and reproductive toxin substances in accordance with Inspectorate SZW (Netherlands)

Óskráð

### Svíþjóð

Occupational exposure limits AFS 2018:1

AFS 2011: 19 - Chemical working environment risks (Amended and reprinted in AFS 2014: 43), §§37a-g

Special care should be applied for employees under the age of 18. Young people under the age of 18 may not carry out any work causing harmful exposure to this product. AFS 2012:3

### Danmörk

Skráningarnúmer (P-no.) 2499678

MAL-Code 1-3

### Noregur

Skráningarnúmer (PRN-no.) 38558

## 15.2. Efnöryggismat

Mat á öryggi efnanna fór fram af Reach skráningaraðilanum þar sem efni mælast >10 tpa. Ekkert mat á öryggi efna hefur átt sér stað á þessari efnablöndu.

## KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

### Lykill eða skýringartexti við skammstafanir og upphafsstafaorð sem notuð eru á öryggisblaðinu

#### Heildartexti H-setninga sem vísað er til í lið 3

H220 - Afar eldfim lofttegund

H302 - Hættulegt við inntöku

H315 - Veldur húðertingu

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu

H332 - Hættulegt við innöndun

H334 - Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarefniðleikum við innöndun

H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum

H351 - Grunað um að valda krabbameini

H373 - Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif

SVHC (sérlega varasöm efni): Sérlega varasöm efni sem á að heimila:

PBT: Þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT)

vPvB: Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (vPvB)

STOT RE: Sértek eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT SE: Sértek eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

EWC: Evrópska úrgangsskráin

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### Skýringartexti Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (tímavegið meðaltal)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit (viðmiðunarmörk fyrir skammvinn váhrif)
AGW	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi	BGW	Líffræðilegt viðmiðunarmark
Þak	Hámarks viðmiðunarmark	*	Húðtáknun

## Flokkunaraðferð

# ÖRYGGISBLAÐ

FOAM ALL SEASON HAND

Kemur í stað dagsetningar: 12-11-2021

Dagsetning endurskoðunar 04-08-2022

Endurskoðunarnúmer 1.02

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Aðferð notuð
Bráð eiturrhif við inntöku	Á grundvelli gagna úr prófunum
Bráð eiturrhif á húð	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif við innöndun - lofttegund	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif við innöndun - gufa	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif við innöndun - ryk/úði	Á grundvelli gagna úr prófunum
Húðæting/húðerting	Reikniaðferð
Alvarlegur augnskaði/augnering	Reikniaðferð
Næming öndunarfæra	Reikniaðferð
Næming húðar	Reikniaðferð
Stökkbreytandi hrif	Reikniaðferð
Krabbameinsvaldandi áhrif	Reikniaðferð
Eiturrhif á æxlun	Reikniaðferð
STOT - váhrif í eitt skipti	Reikniaðferð
STOT - endurtekin váhrif	Reikniaðferð
Bráð eiturrhif í vatni	Reikniaðferð
Langvinn eiturrhif í vatni	Reikniaðferð
Ásvelgingarhætta	Reikniaðferð
Óson	Reikniaðferð
	Á grundvelli gagna úr prófunum

## Megintilvísanir í rit og frumheimildir gagna sem notast var við til að taka saman öryggisblaðið

Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Umhverfisverndarstofnun])

Viðmiðunarmörk fyrir bráð váhrif (AEGL(s))

Samræmdi, alþjóðlegi íðefnagagnagrunnurinn (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), útgefið efni um umhverfi, heilbrigði og öryggi

Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), áætlun um íðefni sem framleidd eru í miklu magni

Efnahags- og framfarastofnunin (OECD), skimunarupplýsingagagnasafn

**Framleitt af** Product Safety & Regulatory Affairs

**Dagsetning endurskoðunar** 04-08-2022

**Ráðleggingar varðandi þjálfun** AS FROM 24 AUGUST 2023 ADEQUATE TRAINING IS REQUIRED BEFORE INDUSTRIAL OR PROFESSIONAL USE

**Frekari upplýsingar** Engar upplýsingar tiltækar

Þetta öryggisblað er í samræmi við kröfur sem gerðar eru í reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## Fyrirvari

Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund og því sem vitað er um vöruna þegar blaðið er gefið út. Upplýsingunum er aðeins ætlað að vera leiðarvísir fyrir meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun efnisins og eru því ekki yfirlýsing um gæði vörunnar eða virkni. Upplýsingarnar eiga aðeins við um það efni sem sérstaklega er tilgreint og gilda því hugsanlega ekki þegar efnið er blandað öðrum efnum eða meðhöndlað frekar, nema það sé tilgreint í textanum.

**Lok öryggisblaðs**