

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 1 af 11

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Bromoform

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

Reagents and laboratory chemicals

Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

Notkun sem mælt er gegn

Notið ekki fyrir einkanotkun (heimilis).

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gata: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Staður: N-4050-320 Porto
Sími: +351 226002917
Tölvupóstfang: info@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Deild sem leita skal til: SDS service department

Upplýsingar frá söluaðila eða framleiðanda

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Belgium NV
Gata: Industriezone "De Arend" 2
Staður: B-8210 Zedelgem
Sími: +32 50 28 83 20
Tölvupóstfang: info.be@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Deild sem leita skal til: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
+354 539 0655 (CHEMTREC)

1.4. Neyðarsímanúmer:

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

2. LIÐUR: Hættugreining

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 2 af 11

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2; H411

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Viðvörðunarröð: Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H226 Eldfímur vökvi og gufa.
H302 Hættulegt við inntöku.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H331 Eitrað við innöndun.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P501 Fargið innihaldi/umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P243 Grípið til aðgerða til að koma í veg fyrir stöðurafmagn.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlifar/andlitshlifar/heyarnarhlifar.
P233 Ílát skal vera vel lukt.
P403+P235 Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni****Innihaldsefni sem skipta máli**

CAS-nr.	Efnaheiti			Magn
	EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
75-25-2	bromoform			100 %
	200-854-6	602-007-00-X		
	Flam. Liq. 3, Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H351 H331 H302 H315 H319 H411			

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 3 af 11

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
75-25-2	200-854-6	bromoform	100 %
		munaleg: ATE = 500 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Ef öndun er óregluleg eða stöðvast skal veita öndunarhjálp.

Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlæknis.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Verjið heilbrigði augu.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni. EKKI framkalla uppköst. Skaðleg heilsufarsleg áhrif og einkenni hjá fólki: Gat á maga. Hringið samstundis í lækni. Ekki leyfa neinum að drekka hlutleysingarefnið.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Hætta á alvarlegum augnskaða.

Veldur brunasárum.

Ertandi efni

Hósti

Mæði

Uppköst

Gat á maga

Ógleði

Kviðverkur

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin gögn liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 4 af 11

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Brennanlegur vökvi
Gufur eru þyngri en loft, geta dreift sér eftir gólfi og myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.
Hættuleg myndefni frá bruna
Ef eldur sleppur laus:
Koltvísýringur
Kolsýringur
Blásýra (HBr)

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.
Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.
Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.
Færið óskemmd ílát frá hættusvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust.
Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.
Hitun veldur auknum þrýstingi og sprengihættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við húð, augu og fót.
Komið viðkomandi á öruggan stað.
Fylgið: Verklagsreglur í neyðartilvikum
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Fyrir bráðaliða

Varnaðarsetningar Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu : Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.
Sprengihætta ef eldur kemur upp.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Til afmörkunar**

Holræsalok.
Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olíugirðingum).
Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum).
Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7
Persónuhlífar: sjá lið 8

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 5 af 11

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Lesið merkimiðann fyrir notkun.
Opnið og meðhöndlið ílát varlega.
Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við húð, augu og föt.
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Notið dragskáp (rannsóknarstofu).

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu.
Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.
Hiti, neisti, logi eða aðrir íkveikjuvaldar geta kveikt í þessu efni (t.d. stöðurafmagn, gaumljós, vélrænn/rafrænn búnaður, og rafmagnstæki eins og farsímar, tölvur, reiknivélar og símboðar sem hafa ekki fengið vottun sem sjálftrygg).

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Haldið frá: Matvæli og fóður
Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.
Sjáið um að augnskölun sé fyrir hendi og merkið staðsetningu hennar greinilega
Í nánasta vinnuumhverfi verður að vera: Neyðarsturta uppsett

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun.
Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir.
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

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

Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað.
Verjið gegn: Geislahitun.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Innlend reglugerð

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.
Geymist á vel loftræstum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni
Varan er ætluð til rannsókna, greiningar og vísindanáms.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
75-25-2	Brómóform	0,5	5		Fyrir 8 tíma	

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 6 af 11

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Að auki skal fara að öllum landsbundnum reglugerðum!

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Ef ráðstafanir vegna tæknilegs útblásturs eða loftræstingar eru ekki mögulegar eða ónægar þarf að vera með öndunargrímu.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

hlíðargleraugu

Andlitshlíf

Handvörn

Nota verður prófaða hlífðarhanska

Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum.

Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Við meðhöndlum iðefna þarf að klæðast hlífðarfatnaði með CE-merkingu með fjórum vartölum.

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvúið áður en þau eru notuð aftur.

Öndunarvörn

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

Hættur vegna varma

Engin gögn liggja fyrir

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

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

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	litlaust
Lykt:	Engin gögn liggja fyrir
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	9.2 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	149.5 °C
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlissegja:	Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni:	Engin gögn liggja fyrir
Leysni í öðrum leysum	
Engin gögn liggja fyrir	
Upplausnarhraði:	Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 7 af 11

Deilistuðull n-oktanóls og vatns:

Stöðugleiki dreifingar:

Gufuprýstingur:

Gufuprýstingur:

Eðlismassi:

Hlutfallslegur eðlismassi:

Rúmþyngd:

Hlutfallslegur eðlismassi gufu:

Einkenni sem varða agnir:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

2.89 g/cm³

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**

Sprengifimi

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Sjálfbær bruni:

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Gas:

Oxandi eiginleikar

Oxandi

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:

Leysisskiljunarprófun:

Innihald leysis:

Fast efni:

Þurrugfunarmark:

Mýkingarmark:

Hellið Point:

Engin gögn liggja fyrir:

Skriðseigja:

Rennslistími:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Verjið gegn: Geislahitun.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Oxunarefni

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Geislahitun.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin gögn liggja fyrir

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 8 af 11

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrhif

Eitrað við innöndun.

Hættulegt við inntöku.

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
75-25-2	bromoform				
	um munn	ATE 500 mg/kg			

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturrhif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin gögn liggja fyrir

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin gögn liggja fyrir

Fengingareynsla

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 9 af 11

12.1. Eiturhrif

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engin gögn liggja fyrir

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Forðast verður losun út í umhverfið.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Sprengihætta ef eldur kemur upp.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Sendið á eðlisefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)**

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 2515
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	BROMOFORM
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T1
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	2
Hættunúmer:	60
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 2515
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	BROMOFORM
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T1

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 10 af 11

Sérstökar reglur: 802
Takmarkað magn: 5 L
Undanþegið magn: E1

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 2515
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: BROMOFORM
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 6.1
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 6.1
Sjávarmengunarvaldur: P
Sérstökar reglur: -
Takmarkað magn: 5 L
Undanþegið magn: E1
EmS: F-A, S-A
Aðgreiningarflokkur: 10 - liquid halogenated hydrocarbons

Lofthlutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 2515
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: BROMOFORM
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 6.1
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 6.1
Takmarkað magn - farþegi: 2 L
Passenger LQ: Y642
Undanþegið magn: E1
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 655
IATA-hámarksmagn - farþegi: 60 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 663
IATA-hámarksmagn - farmur: 220 L

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMhverFINU: Já
Efni sem leysir hættu úr læðingi: bromoform

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):
Færsla 3, Færsla 40, Færsla 75
Upplýsingar í samræmi við tilskipun H2 BRÁÐ EITURHRIF
2012/18/ESB (SEVESO III):
Viðbótarupplýsingar: P5c, E2

Frekari upplýsingar

Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.
Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Bromoform

Endurskoðun: 01.04.2025

Vörukóði: AC11.00470

Blaðsíða 11 af 11

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar, 3. hættuundirflokkur
Acute Tox. 3: Bráð eiturhrif, 3. hættuundirflokkur
Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif, 4. hættuundirflokkur
Skin Irrit. 2: Húðerting, 2. hættuundirflokkur
Eye Irrit. 2: Augnerting, 2. hættuundirflokkur
Carc. 2: Krabbameinsvaldandi áhrif, 2. hættuundirflokkur
Aquatic Chronic 2: Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, undirflokkar langvinnrar hættu: langvinn hættu 2

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttnur texti)

H226	Eldfimir vökvi og gufa.
H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H331	Eitrað við innöndun.
H351	Grunað um að valda krabbameini.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt.
Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.