

HARMONIX MONITORING FOAM

Version 1 / S
102000057617

1/10
Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HARMONIX MONITORING FOAM
UFI 9T72-N0WS-N00C-METU
Produktkod (UVP) 87313026

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Medel mot gnagare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 2022 Environmental Science FR SAS
Lyon Vaise Business Center
3 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon, France
Telefon 02 008 991 65 (Sverige)

Ansvarig avdelning E-post: service.clients.es.france@envu.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 010-456 6700 eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Aerosoler: Kategori 1

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Märkningspliktig.



HARMONIX MONITORING FOAM

Version 1 / S
1020000576172/10
Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022

Signalord: Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

2.3 Andra faror

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

Butan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB). propan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB). Isobutan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Aerosolbehållare (AE)
HARMONIX MONITORING FOAM AE

Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1A, H220	<= 5
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1A, H220	<= 5
Isobutan (innehållande < 0,1% butadien (203-450- 8))	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1A, H220	<= 5

Ytterligare information

HARMONIX MONITORING FOAMVersion 1 / S
102000057617**3/10**
Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation	Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Inga kända eller förväntade symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga	Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO), Upphettningskan leda till ökat tryck och explosionsrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Ytterligare information Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

HARMONIX MONITORING FOAM

Version 1 / S
102000057617

4/10
Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försiktighetsåtgärder Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Bedöm behovet av evakuering. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt För information om säker hantering, se avsnitt 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Säkerställ god ventilation.

Råd för skydd mot brand och explosion Produkten är extremt brandfarlig. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsam sprängning av förpackningar.

Åtgärder beträffande hygien Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.

Råd för gemensam lagring Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

HARMONIX MONITORING FOAM

Version 1 / S
102000057617

5/10

Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022

Personlig skyddsutrustning - Slutanvändare

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	aerosol
Färg	gul
Lukt	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	7,9 - 8,3 (100 %)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	
Självantändnings-temperatur	Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	Ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	Ingen tillgänglig data
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Densitet	ca. 1,015 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Butan: Ingen tillgänglig data propan: Ingen tillgänglig data Isobutan: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data

HARMONIX MONITORING FOAMVersion 1 / S
102000057617

6/10

Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022**Explosivitet** Ingen tillgänglig data**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

10.1 Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Förvaras endast i originalförpackningen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet** Ingen tillgänglig data**Akut inhalationstoxicitet** Ingen tillgänglig data**Akut dermal toxicitet** Ingen tillgänglig data**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Butan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
propan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Isobutan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Butan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
propan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Isobutan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bedömning mutagenicitet

Butan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
propan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Isobutan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bedömning carcinogenicitet

Butan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
propan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Isobutan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

HARMONIX MONITORING FOAM

Version 1 / S
102000057617

7/10

Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Butan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
propan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Isobutan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bedömning utvecklingstoxicitet

Butan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
propan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Isobutan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet** Ingen tillgänglig data**Kronisk toxicitet för fisk** Ingen tillgänglig data**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** Ingen tillgänglig data**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** Ingen tillgänglig data**Toxicitet för vattenväxter** Ingen tillgänglig data**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet** Butan:
Ej tillämbart.
propan:
Ej tillämbart.
Isobutan:
Ej tillämbart.**Koc** Butan: Ingen tillgänglig data
propan: Ingen tillgänglig data
Isobutan: Ingen tillgänglig data**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering** Butan:
Ingen tillgänglig data
propan:
Ingen tillgänglig data
Isobutan:
Ingen tillgänglig data**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet i jord** Butan: Ingen tillgänglig data
propan: Ingen tillgänglig data
Isobutan: Ingen tillgänglig data**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT- och vPvB-bedömning** Butan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och

HARMONIX MONITORING FOAM

Version 1 / S
1020000576178/10
Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022

toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).
propan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).
Isobutan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
Förorenad förpackning	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER
14.3 Faroklass(er) för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	EJ TILLÄMPBART.
14.5 Miljöriskmärkning	NEJ
Transportklass	EJ TILLÄMPBART.
Tunnel Code	D

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

IMDG

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS
14.3 Faroklass(er) för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	EJ TILLÄMPBART.
14.5 Vattenförorenande ämne	NEJ

IATA

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Faroklass(er) för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	EJ TILLÄMPBART.
14.5 Miljöriskmärkning	NEJ

HARMONIX MONITORING FOAMVersion 1 / S
102000057617**9/10**
Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Anmärkning :**

Detta datablad har genererats enligt säkerhetsdatabladet som tillhandahölls av produktens tillverkare.

Frowein GmbH & Co. KG
Am Reislebach 83
72461 Albstadt
Tyskland**Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H220 Extremt brandfarlig gas.

Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattnenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektskoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå

HARMONIX MONITORING FOAM

Version 1 / S
102000057617

10/10
Revisionsdatum: 25.10.2021
Tryckdatum: 07.11.2022

OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.