

SÄKERHETS DATABLAD



(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ATF 236.15

Produktkod : 19284

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

transmissionsolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : MOTUL

Adress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670.

Bolag/Organisation : ORFILA.

Andra nödtelefonnummer

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Sweden : 112

24 hours a day, 7 days a week

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Fara vid aspiration, Kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS08

Signalord :

FARA

Produktbeteckningar :

EC 276-738-4

SMÖRJOLJOR (PETROLEUM), C20-50, VÄTEBEHANDLADE NEUTRALA OLJEBASERADE

Faroangivelser :

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P405

Förvaras inlåst.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta

lokala/regionala/nationella/internationella regler.

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2 Blandningar****Sammansättning :**

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 SMÖRJOLJOR (PETROLEUM), C20-50, VÄTEBEHANDLADE NEUTRALA OLJEBASERADE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	50 \leq x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA		L	2.5 \leq x % < 10
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 1
CAS: 124-28-7 EC: 204-694-8 REACH: 01-2119486676-20 DIMANTINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 1
EC: 939-485-7 REACH: 01-2119974116-35 3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 1

**Specifika koncentrationsgränser:**

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33		inhalation: ATE = 220 mg/l 1h ånga

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18
UNSATURATED) ALKYL IMINO)
DIETHANOL

CAS: 124-28-7
EC: 204-694-8
REACH: 01-2119486676-20

DIMANTINE

dermalt ATE = 8000 mg/kg BW
oralt: ATE = 1230 mg/kg BW



Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller då det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.



4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag omedelbart av all exponerad klädsel.

Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, drick inte, framkalla inte kräkning, och ring för transport till sjukhus med ambulans. Visa etiketten för läkaren.



4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.



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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Torr pulver, skum, koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vattenstråle med hög hastighet

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)



5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Do not swallow

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Inanda aldrig denna blandning.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.

Rökning förbjuden

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan 5°C och 40°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker , gäller även djurfoder.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Miljöområde:

Sötvatten.

PNEC :

0.0042 mg/l

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Miljöområde:

Sötvatten.

PNEC :

0.00026 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.

Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.



- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN ISO 374-2 (Typ A)

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
---------------------	------------------



Färg

Färg:	blå
-------	-----



Lukt

Lukttröskel :	ej specificerad.
---------------	------------------



Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.
-----------------------------------	--------------



Frys punkt

Fryspunkt/Frysintervall :	ej specificerad.
---------------------------	------------------



Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
-------------------------------	--------------



Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
-----------------------------------	------------------



Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
--	------------------

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
---	------------------



Flampunkt

Flampunktsintervall :	Flampunkt > 100°C.
-----------------------	--------------------



Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur :	berörs inte.
------------------------------	--------------



Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttelse) punkt/intervall :	berörs inte.
--	--------------



pH

PH (vattenlösning):	ej specificerad.
---------------------	------------------

pH :	irrelevant.
------	-------------



Kinematisk viskositet

Viskositet :	16 mm ² /s à 40°C
--------------	------------------------------

Viskositet :	14 mm ² /s < v <= 20,5 mm ² /s (40°C)
--------------	---



Löslighet

Vattenlöslighet :	Olöslig.
-------------------	----------

Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
---------------------------	------------------



Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
--	------------------




Ångtryck

Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
-------------------	--------------

 **Densitet och/eller relativ densitet**


Densitet : ej specificerad.

 **Relativ ångdensitet**


Ångdensitet : ej specificerad.

 **9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

 **9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Inga tillgängliga data.

 **9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika**


Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET **10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

 **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme och antändningskällor

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION** **11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Giftigheten vid aspiration kan leda till allvarliga akuta effekter, såsom kemisk lunginflammation, mer eller mindre allvarliga lungskador eller dödsfall.

11.1.1. Ämnen **Mycket hög giftighet :**

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Genom oralt intag : LD50 < 2000 mg/kg
Art : råtta
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Genom oralt intag : LD50 = 1230 mg/kg
Art : råttaGenom huden : LD50 = 8000 mg/kg
Art : kanin

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Genom oralt intag : 300 < LD50 <= 2000 mg/kg
Art : råtta
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)Genom huden : LD50 > 5000 mg/kg
Art : kanin
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)Genom inandning (Ångor) : LC50 = 220 mg/l
Exponeringslängd : 1 h

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA (CAS: 64742-54-7)

Genom oralt intag:	LD50 > 5000 mg/kg Art : råtta OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)
Genom huden :	LD50 > 5000 mg/kg Art : kanin OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
Genom inandning (Damm/dimma) :	LC50 > 5.53 mg/l Art : råtta OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)
SMÖRJOLJOR (PETROLEUM), C20-50, VÄTEBEHANDLADE NEUTRALA OLJEBASERADE (CAS: 72623-87-1)	
Genom oralt intag:	LD50 > 5000 mg/kg Art : råtta OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)
Genom huden :	2000 < LD50 <= 5000 mg/kg Art : kanin OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
Genom inandning (Damm/dimma) :	LC50 > 5.53 mg/l Art : råtta OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Mutagenitet i könsceller :

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Mutagenes (in vitro) :	Negativt. Art : bakterier
------------------------	------------------------------

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Mutagenes (in vitro) :	Negativt. Art : bakterier
------------------------	------------------------------

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Mutagenes (in vitro) :	Negativt. Art : Däggdjurscell OCDE Ligne directrice 476 (Essai in vitro de mutation génique sur des cellules de mammifères)
------------------------	---

11.1.2. Blandning**Hudkorrosion/-irritation :**

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

Fara vid aspiration :

Kan vara dödlig vid förtäring och genomträngning i andningsorganen.

Giftigheten vid aspiration kan leda till allvariga akuta effekter, såsom kemisk lunginflammation, mer eller mindre allvarliga lungskador eller dödsfall.

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.

Kan ge lungskador vid förtäring.

11.2. Information om andra faror**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet**12.1.1. Ämnen**

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Giftighet för fiskar :	LC50 = 2.14 mg/l
------------------------	------------------

	Faktor M = 100 Art : Danio rerio Exponeringslängd : 96 h
Giftighet för skaldjur :	EC50 = 1.05 mg/l Faktor M = 100 Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 48 h
	NOEC = 0.738 mg/l Faktor M = 1 Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 21 jours
Giftighet för alger :	ECr50 = 0.0544 mg/l Faktor M = 100 Art : Pseudokirchnerella subcapitata Exponeringslängd : 72 h
	NOEC = 0.0421 mg/l Faktor M = 1 Art : Pseudokirchnerella subcapitata Exponeringslängd : 72 h
DIMANTINE (CAS: 124-28-7)	
Giftighet för fiskar :	LC50 = 0.26 mg/l Faktor M = 10 Art : Danio rerio Exponeringslängd : 96 h
Giftighet för skaldjur :	EC50 = 0.0558 mg/l Faktor M = 10 Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 48 h
	NOEC = 0.036 mg/l Faktor M = 1 Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 21 jours
Giftighet för alger :	ECr50 = 0.0165 mg/l Faktor M = 10 Exponeringslängd : 72 h
	NOEC = 0.00256 mg/l Faktor M = 1 Exponeringslängd : 72 h
2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL	
Giftighet för fiskar :	LC50 = 0.1 mg/l Faktor M = 10 Art : Danio rerio Exponeringslängd : 96 h
Giftighet för skaldjur :	EC50 = 0.043 mg/l Faktor M = 10 Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 48 h
	NOEC = 0.0107 mg/l Faktor M = 1 Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 72 h

Giftighet för alger :
ECr50 = 0.0538 mg/l
Faktor M = 10
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringslängd : 72 h

NOEC = 0.0156 mg/l

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA (CAS: 64742-54-7)

Giftighet för fiskar :
LC50 > 100 mg/l
Art : Pimephales promelas
Exponeringslängd : 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss

Giftighet för skaldjur :
EC50 > 10000 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 21 jours

Giftighet för alger :
NOEC >= 100 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringslängd : 72 h

SMÖRJOLJOR (PETROLEUM), C20-50, VÄTEBEHANDLADE NEUTRALA OLJEBASERADE (CAS: 72623-87-1)

Giftighet för fiskar :
LC50 > 100 mg/l
Art : Pimephales promelas
Exponeringslängd : 96 h

NOEC >= 1000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 14 jours

Giftighet för skaldjur :
EC50 > 10000 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 21 jours

Giftighet för alger :
NOEC >= 100 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringslängd : 72 h

12.1.2. Blandningar

Giftighet för skaldjur :
Skadligt.
10 < EC50 <= 100 mg/l
Art : Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1. 3.1 Ämnen****3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE**

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA (CAS: 64742-54-7)

Biologisk nedbrytning : Långsam nedbrytning.

SMÖRJOLJOR (PETROLEUM), C20-50, VÄTEBEHANDLADE NEUTRALA OLJEBASERADE (CAS: 72623-87-1)

Biologisk nedbrytning : Långsam nedbrytning.



12.2.2. 3.2 Blandningar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} > 6.91

12.4 Rörlighet i jord

Inte speciellt rörlig i jord.

Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan



12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.



12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.



12.7. Andra skadliga effekter

Släng ej produkten i naturen, avlopp eller i vattendrag

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.



14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

- Information angående emballaget:

Emballage som kräver säkerhetstillslutning för barn (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

PNEC : Uppskattad nolleffekt-koncentration

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS08 : hälsofara

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.