

Version #: 29

Utgivningsdatum: 20-Oktober-2017

Revisionsdatum: 09-April-2024

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 21-November-2022

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Blandningens handelsnamn eller beteckning Mobil Antifreeze Ultra - Concentrate

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod 710314, 710721, 710722, 710928

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

Identifierade användningar Frostskyddsmedel eller kylvätska

Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Manufactured by Moove Lubricants

Adress Dering Way, Gravesend, Kent, UK DA12 2QX

Telefonnummer +44 (0) 1474 564 311

E-post technical@uk.moovelub.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Stillahavsasien + (1) 760 476 3960

Belgien +320 2264 9636

Kina + (86) 4001 2001 74

Tyskland +49 30 18412 0

Irland +353 1 809 2566

Mellanöstern/Afrika + (1) 760 476 3959

Nederländerna +31 88 75 585 61

Norge +45 735 80 500

Portugal (+351) 800 250 250

Italien + 39 064990 2171

Tillgångskod 334498

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar**Hälsofaror**

Akut toxicitet – oral

Kategori 4

H302 - Skadligt vid förtäring.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering Kategori 2 (Njure)

H373 - Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller upprepade exponering.

2.2. Märkningsuppgifter**Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar**

Innehåller: etandiol; etylenglykol

Materialnamn: Mobil Antifreeze Ultra - Concentrate - Mobil

710314, 710721, 710722, 710928

Version #: 29

Revisionsdatum: 09-April-2024

Utgivningsdatum: 20-Oktober-2017

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302

Skadligt vid förtäring.

H373

Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P264

Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P260

Inandas inte dimma.

Åtgärder

P301 + P312

Vid förtäring: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag.

P330

Skölj munnen.

Lagring

Inte tillgänglig.

Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande

märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
etandiol; etylenglykol	80 - < 90	107-21-1 203-473-3	01-2119456816-28	603-027-00-1	#
Klassificering: Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373					
Disodium Sebacate	3 - < 5	17265-14-4 241-300-3	01-2120762063-61	-	
Klassificering: Eye Irrit. 2;H319					
Natrium 4(eller 5)-metyl-1H-benzotriazolid	< 0,2	64665-57-2 265-004-9	01-2119980062-42	-	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 735 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411					
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	5 - < 10				

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Inte tillgänglig.

Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Ögonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp vid obehag.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kramper. Yrsel. Illamående, kräkningar. Buksmärta. Ödem. Långvarig exponering kan ge kroniska skador.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll offret varm. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum. Pulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.
Särskilda åtgärder	Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten. Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Inandas inte dimma/ångor. Smaka eller svälj inte. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
7.3. Specifik slutanvändning	Frostskyddsmedel eller kylvätska

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Komponenter	Typ	Värde
etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)	NGV	25 mg/m3
		10 ppm
	Takgränsvärde	104 mg/m3
		40 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Typ	Värde
etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)	KTV	104 mg/m3
		40 ppm
	NGV	52 mg/m3
		20 ppm

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)			
Kortvarig, Systemisk, Inandning	35 mg/m3	2	Irriterande/frätande på huden
Långvarig, Systemisk, Dermal	106 mg/kg kroppsvikt/dag	42	Toxicitet vid upprepade dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)			
Kortvarig, Systemisk, Inandning	7 mg/m3	10	Irriterande/frätande på huden
Långvarig, Systemisk, Dermal	53 mg/kg kroppsvikt/dag	84	Toxicitet vid upprepade dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)			
Havsvatten	1 mg/l	100	
Jord	1,53 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	3,7 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	37 mg/kg		
Sötvatten	10 mg/l	10	
STP	199,5 mg/l	10	

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1) Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

Andningsskydd Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder	Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
Begränsning av miljöexponeringen	Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Violett.
Lukt	Luktfri.
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	170 °C (338 °F)
Brandfarlighet	Ej tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Explosionsgräns – undre (%)	Inte tillgänglig.
Explosionsgräns – högre (%)	Inte tillgänglig.
Flampunkt	120,0 °C (248,0 °F)
Självantändningstemperatur	398 °C (748,4 °F) uppskattad
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	0,12 hPa uppskattad
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	1,11 g/cm3 uppskattad
Relativ densitet	1,124
Relativ densitet temperatur	20 °C (68 °F)
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Specifik vikt	1,11 uppskattad
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	87,48 % uppskattad

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risker för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11. Tokikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Hudkontakt Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

Ögonkontakt Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Symptom Kramper. Yrsel. Illamående, kräkningar. Buksmärta. Ödem.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Skadligt vid förtäring.

Produkt	Art	Testresultat
---------	-----	--------------

Mobil Antifreeze Ultra - Concentrate

Akut

Dermal

LD50	Kanin	10590 mg/kg
------	-------	-------------

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

Disodium Sebacate (CAS 17265-14-4)

Akut

Dermal

LD50	Råtta	> 2000 mg/kg, 24 Timmar
------	-------	-------------------------

Oral

LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)

Akut

Dermal

LD50	Kanin	9530 mg/kg
------	-------	------------

Oral

LD50	Råtta	4700 mg/kg
------	-------	------------

Natrium 4(eller 5)-metyl-1H-benzotriazolid (CAS 64665-57-2)

Akut

Dermal

LD50	Kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timmar
------	-------	-------------------------

Oral

LD50	Råtta	735 mg/kg
------	-------	-----------

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

Frätande/irriterande på huden Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Hudsensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Mutagenitet i könsceller Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Cancerogenitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Reproduktionstoxicitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Specifik organtoxicitet –
enstaka exponering** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Specifik organtoxicitet –
upprepad exponering** Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**Information om ämnen
respektive blandningar** Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information

Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

Produkt	Art		Testresultat
Mobil Antifreeze Ultra - Concentrate			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Fisk	9201,8408 mg/l, 96 timmar uppskattad
Komponenter	Art		Testresultat
etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas)	8050 mg/l, 96 timmar

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

etandiol; etylenglykol

-1,36

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa. Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

Förorenade förpackningar

Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.

EU:s avfallshanteringskod

Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder / information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.3. Faroklass för transport

Klass

Ej tilldelat.

Sekundär fara

-

Faronr. (ADR)

Ej tilldelat.

Tunnelrestriktionskod	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

RID

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

ADN

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

IATA

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

IMDG

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	
Vattenförorenande	Nej.
EmS	Ej tilldelat.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas

etandiol; etylenglykol (CAS 107-21-1)

3

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IBC: Intermediate Bulk Container (IBC-behållare).
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Revisionsinformation

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkt och Bolag Indentifikation: Produkt och Bolag Indentifikation
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Avfall
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Förebyggande
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Åtgärder
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: 2,3. Andra faror
SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING: Ingredienser
AVSNITT 11. Toxikologisk information: Hormonstörande egenskaper
AVSNITT 12: Ekologisk information: 12,6. Hormonstörande egenskaper

Utbildningsinformation

läktag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

Mobil kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.