

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : ARDEX EP 2000 Härter
Dansk produktregistreringsnummer : 1190046; 1190011
Produktkode : 20618, 20604, 20601

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Primere og undergulv

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), Kategori 4 H302
Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4 H332
Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1 H318
Sensibilisering — hud, Kategori 1 H317
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; m-Xylylendiamine; Phenol, styrolized

Faresætninger (CLP) :

H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

EUH-sætninger : EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion
Ekstra sætninger : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

De nordiske landes lovgivning

Danmark

MAL-kode : 00-5 & 2-5 blandet 1-5

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	(CAS nr) 2855-13-2 (EC-nummer) 220-666-8 (EC Index nummer) 612-067-00-9 (REACH-nr) 01-2119514687-32	20-40	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phenol, styrolized	(CAS nr) 61788-44-1 (EC-nummer) 262-975-0 (REACH-nr) 01-2119980970-27	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
m-Xylylendiamine	(CAS nr) 1477-55-0 (EC-nummer) 216-032-5 (REACH-nr) 01-2119480150-50	5 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-dodecanol	(CAS nr) 112-53-8 (EC-nummer) 203-982-0 (REACH-nr) 01-2119485976-15	1 - 7,5	Aquatic Acute 1, H400
Diisopropylnaphthalene isomers	(CAS nr) 25513-64-8 (EC-nummer) 247-063-2	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diisopropylnaphthalen	(CAS nr) 38640-62-9 (EC-nummer) 254-052-6 (REACH-nr) 01-2119565150-48	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt til frisk luft. Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding : Ingen kan med rimelighed forventes.
Symptomer/skader efter hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader efter øjenkontakt : Alvorlig øjenirritation.
Symptomer/skader efter indtagelse : Irriterer åndedrætsorganerne og slimhinderne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle brandslukningsmidler er tilladt.
Uegnede slukningsmidler : Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ved opvarmning kan trykket stige med risiko for eksplosion af tanke/tromler.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner : Slukningsvæsker skal inddæmme og tilbageholdes. Undgå udledning af slukvands i kloak eller vandløb ved brand.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Absorber udslip for at undgå materielskade.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. Beskyttelseshandsker. Sikkerhedsbriller. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Se afsnit 8.
Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.
Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares i originalemballagen.
Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel. Stærke baser. Stærke syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ARDEX EP 2000 Härter		
Tyskland	Bemærkning (TRGS 900)	keine Expositionsgrenzwerte bekannt
m-Xylylendiamine (1477-55-0)		
Østrig	OEL kemisk kategori (CN)	α,α'-Diamino-1,3-xylyl
Østrig	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Østrig	MAK Korttids-værdi (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Belgien	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xylène α, α'-diamine

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatblad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

m-Xylylendiamine (1477-55-0)		
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (m-Xylène α, α'-diamine; Belgien; Korttidsværdi)
Belgien	Bemærkning (BE)	D, M
Danmark	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xylen-α,α'-diamin
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	0,02 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	LH
Finland	OEL kemisk kategori (CN)	m-Ksyleeni-alfa,alfa-diamiini
Finland	HTP-arvo (15 min)	0,1 mg/m ³
Frankrig	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xylène-α,α'-diamine
Frankrig	VLE (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (m-Xylène-α,α'-diamine; Frankrig; Korttidsværdi; VL: Valeur non réglementaire indicative)
Portugal	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xileno-α,α'-diamina
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovenien	OEL kemisk kategori (CN)	m-fenilenbis(metilamin)
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Norge	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xylen-α-, α-diamin
Norge	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Norge	Noter (NO)	T
Schweiz	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xylène-α,α'-diamine
Schweiz	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Australien	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xylene-alpha,alpha'-diamine
USA - ACGIH	OEL kemisk kategori (CN)	m-Xylene α,α'-diamine
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (m-Xylene alfa,alfa'-diamine; USA; Momentan værdi; TLV - Adopted Value)
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	Eye, skin, & GI irr
1-dodecanol (112-53-8)		
Tyskland	OEL kemisk kategori (CN)	Dodecan-1-ol(LangkettigeAlkohole)
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	155 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	20 ppm
Tyskland	Bemærkning (TRGS 900)	AGS
Letland	OEL kemisk kategori (CN)	Dodecilspirts (dodekanols, laurilspirts)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Handsker.

Beskyttelse af hænder:

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minutter)	0,1		
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR), Butylgummi	6 (> 480 minutter)	1,0		EN 374

Beskyttelse af øjne:

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller	Små dråber	med sidebeskyttelse, Plastik	

Beskyttelse af krop og hud:

type	Standard
sikkerhedssko, Sørg for hudværn, der er egnet til anvendelsesforholdene	

Åndedrætsbeskyttelse:

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Gasfiltre	ABEK	Beskyttelse mod dampe	



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Pasta.
Farve	: Forskellige farver.
Lugt	: Aminagtig.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 9
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > °C
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 350 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1
Opløselighed	: Vanduopløseligt produkt.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke eksplosivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Uforenelige materialer

Ingen.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Oral: Farlig ved indtagelse. Indånding:damp: Farlig ved indånding.

ATE CLP (oral)	1894,757 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	12,000 mg/l/4 timer

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)	
LD 50 oral rotte	1030 mg/kg (Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel værdi; OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,01 mg/l/4 timer (Rotte; Eksperimentel værdi)
m-Xylylendiamine (1477-55-0)	
LD 50 oral rotte	930 mg/kg (Rotte)
LD 50 hud kanin	2000 mg/kg (Kanin)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	2,4 mg/l/4 timer (Rotte)
1-dodecanol (112-53-8)	
LD 50 oral rotte	12800 mg/kg (Rotte)
LD 50 hud kanin	15000 mg/kg (Kanin)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 1,5 mg/l/4 timer (Rotte)
diisopropylnaphthalen (38640-62-9)	
LD 50 oral rotte	4130 mg/kg kropsvægt (Rotte; OECD 401; Eksperimentel værdi; 4320 mg/kg bodyweight; Rotte; OECD 401; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud rotte	> 4500 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel værdi; OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,64 mg/l/4 timer (Rotte; Eksperimentel værdi)

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
pH: 9

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 9

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)	
LC50 fisk 2	110 mg/l (LC50; EU-metode C.1; 96 h; Leuciscus idus; Semistatisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)
m-Xylylendiamine (1477-55-0)	
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Daphnia 1	16 mg/l (EC50; 48 h)
Toksicitetsgrænse alger 1	12 mg/l (EC50; 72 h)
1-dodecanol (112-53-8)	
LC50 fisk 1	1,01 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	320 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna)
diisopropylnaphthalen (38640-62-9)	
LC50 fisk 1	> 0,5 mg/l (LC50; EU-metode C.1; 96 h; Leuciscus idus; Semistatisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	1,7 mg/l (EL50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Semistatisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)
Toksicitetsgrænse alger 1	0,15 mg/l (NOEC; EU-metode C.3; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Lavt potentiale for adsorption til jord.
m-Xylylendiamine (1477-55-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
1-dodecanol (112-53-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Sedimenterer i vand. Bionedbrydelig i jord. Absorberes i jord. Fotonedbrydende i luft.

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatblad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

1-dodecanol (112-53-8)	
ThOD	3,09 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	0,30

diisopropylnaphthalen (38640-62-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Lavt potentiale for mobilitet i jord.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)	
BCF andre vandorganismer 1	3,16 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	0,99 (Eksperimentel værdi; OECD 107; 23 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

m-Xylylendiamine (1477-55-0)	
BCF fisk 1	< 2,7 (BCF)
Log Pow	0,15
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

1-dodecanol (112-53-8)	
Log Pow	5,13 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Biologisk akkumulerbar.

diisopropylnaphthalen (38640-62-9)	
BCF fisk 1	770-6400,BCF; OECD 305; 35 days; Cyprinus carpio; Gennemstrømningssystem; Sødt vand; Eksperimentel værdi; GLP
Log Pow	6,081 (Beregnet; US EPA)
Bioakkumuleringspotentiale	Stort potentiale for bioakkumulering (BCF > 5000).

12.4. Mobilitet i jord

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)	
Log Koc	log Koc,2.97; QSAR

1-dodecanol (112-53-8)	
Overfladespænding	0,030 N/m (24 °C)

diisopropylnaphthalen (38640-62-9)	
Log Koc	log Koc,4.558; QSAR

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger






Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. UN Officiel godsbetegnelse				
AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)	(Isophorondiamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)	(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III, (E), MILJØFARLIGT	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III, MILJØFARLIGT	UN 2735 (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin), 8, III, MILJØFARLIGT

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatablad

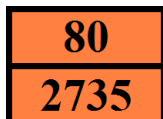
I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: C7
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtaget mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollid (ADR)	: V12
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: 2X
MAL-kode	: B

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Segregation (IMDG)	: SG35
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PCA emballagevejledning (IATA)	: 852
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 856
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C7
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C7
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

VwVwS bilagets reference	: Fareklasse for vand (WGK) 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)
Lagerklasse (LGK)	: LGK 12 - Ikke brændbare væsker
12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV	: Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)
GISCODE	: RE1 - Epoxyharpiksprodukter, opløsningsmiddelfrie, sensibiliserende
GEV – EMI CODE®	: EC 1 R PLUS

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

ARDEX EP 2000 Härter

Sikkerhedsdatablåd

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med materialet

Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DNEL	Afledt nuleffektniveau
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Den internationale kode for søtransport af farligt gods)
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablåd
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H332	Farlig ved indånding
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion

ARDEX SDS EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab