

ARDEX EP 2000 Härter



Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum:
11.04.2017

Omarbetning
23.10.2023

datum:

Ersätter version
av: 19.05.2021

Version: 2.1

www.ardex.se

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX EP 2000 Härter
Produktkod : 24527, 23414, 31509

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial
Användning av ämnet eller beredningen : Primer och undergolv

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg , 6A
SE- S-192 78 Sollentuna
Sweden
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Begär Giftinformation		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
Akut toxicitet (inandningen: ånga) Kategori 4 H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin; 1,3-cyklohexandimetanamin; Diisopropylnaphthalene isomers; m-fenylenbis(metylamin); salicylsyra

Faroangivelser (CLP)

H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361 - Misstänks kunna skada det födda barnet.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 - Undvik att inandas damm, ångor.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Extra fraser

: Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
1-dodekanol (112-53-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
diisopropylnaftalen (38640-62-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Phenol, styrolized (61788-44-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
salicylsyra (69-72-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
3-aminopropyltrietyloxysilan (919-30-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	CAS nr: 2855-13-2 EC nr: 220-666-8 Index nr: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
m-fenylenbis(metylammin)	CAS nr: 1477-55-0 EC nr: 216-032-5 REACH-nr: 01-2119480150-50	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phenol, styrolized	CAS nr: 61788-44-1 EC nr: 262-975-0 REACH-nr: 01-2119980970-27	< 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
1-dodekanol	CAS nr: 112-53-8 EC nr: 203-982-0 REACH-nr: 01-2119485976-15	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
salicylsyra	CAS nr: 69-72-7 EC nr: 200-712-3 Index nr: 607-732-00-5 REACH-nr: 01-2119486984-17	< 7,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
Diisopropylnaphthalene isomers	CAS nr: 25513-64-8 EC nr: 247-063-2 REACH-nr: 01-2119560598-25	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
2,4,6-tris(dimetylamminometyl)fenol	CAS nr: 90-72-2 EC nr: 202-013-9 Index nr: 603-069-00-0 REACH-nr: 01-2119560597-27	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
diisopropylnaftalen	CAS nr: 38640-62-9 EC nr: 254-052-6 REACH-nr: 01-2119565150-48	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-aminopropyltriethoxysilan	CAS nr: 919-30-2 EC nr: 213-048-4 Index nr: 612-108-00-0 REACH-nr: 01-2119480479-24	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-ethylhexyl 3,5,5-trimethylhexanoate	CAS nr: 70969-70-9 EC nr: 275-073-7 REACH-nr: 01-2120118956-48	< 2	STOT RE 2, H373

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	CAS nr: 2855-13-2 EC nr: 220-666-8 Index nr: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inga förutsebara sådana.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Svårartad irritation av ögonen.
Symptom/effekter efter förtäring	: Irriterar andningsorganen och slemhinnorna.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alla släckmedel tillåtna.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Värme kan orsaka tryckstegring: explosionsrisk för tankar/fat.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Skyddshandskar. Skyddsglasögon.
För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Tillse att det finns punktsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.
Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras i den ursprungliga behållaren.
Icke blandbara produkter : Oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	med sidoskydd, Plastisk	

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd	
typ	Standard
skyddsskor, Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå	

Handskydd

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minuter)	0,1		
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,5		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: Amin-liknande.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: > 350 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 9
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är ej explosionsfarlig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Skadligt vid inandning.

ARDEX EP 2000 Härter

ATE CLP (oral)	1382,089 mg/kg kroppsvikt
----------------	---------------------------

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ARDEX EP 2000 Härter	
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4h
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2)	
LD50 oral råtta	1030 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 5,01 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	1030 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
1-dodekanol (112-53-8)	
DL50 oralt	8000 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	8000 – 12000 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)
LC50 Inandning - Råtta	> 71 mg/l (1 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde av en liknande produkt, Inhalation (dimma), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	8000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	8000 mg/kg kroppsvikt
Diisopropylnaphthalene isomers (25513-64-8)	
DL50 oralt	910 mg/kg
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
LD50 oral råtta	4130 – 4320 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 4500 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 5,64 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	4130 mg/kg kroppsvikt
Phenol, styrolized (61788-44-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
DL50 oralt	≥ 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 7940 mg/kg
LD50 dermal	≥ 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 4,92 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	
LD50 oral råtta	930 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 3100 mg/kg kroppsvikt (24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	1,34 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	930 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	1,34 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	1,34 mg/l/4h
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
LD50 oral råtta	2169 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
salicylsyra (69-72-7)	
LD50 oral råtta	891 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, 14 dag(ar), Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg (Kanin, Dermal)
ATE CLP (oral)	891 mg/kg kroppsvikt
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
LD50 oral råtta	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
ATE CLP (oral)	1491,5 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	4075,5 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 9
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 9
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet..
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
2-ethylhexyl 3,5,5-trimethylhexanoate (70969-70-9)	
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin (2855-13-2)

LC50 - Fisk [1]	110 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Leuciscus idus, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	23 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 72h - Alger [1]	37 mg/l (EU-metod C.3, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Cellantal)

1-dodekanol (112-53-8)

LC50 - Fisk [1]	1,01 mg/l (US EPA, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,765 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	0,66 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)

diisopropylnaftalen (38640-62-9)

LC50 - Fisk [1]	> 0,5 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Leuciscus idus, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Phenol, styrolized (61788-44-1)

LC50 - Fisk [1]	5,6 mg/l (96 t, Pisces, Experimentellt värde)
EC50 - Kräftdjur [1]	4,6 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 72h - Alger [1]	0,326 mg/l (Algae, Litteraturstudie)

m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)

LC50 - Fisk [1]	87,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oryzias latipes, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	15,2 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
ErC50 alger	33,3 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)

LC50 - Fisk [1]	175 mg/l (APHA, 96 t, Cyprinus carpio, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
ErC50 alger	84 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

salicylsyra (69-72-7)

LC50 - Fisk [1]	1370 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningssystem, Sötvatten, Read-across, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	870 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Experimentellt värde)

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3-aminopropyltrietyoxysilan (919-30-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	> 1000 mg/l (EU-metod C.3, 72 t, Scenedesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
1-dodekanol (112-53-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
Phenol, styrolized (61788-44-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
salicylsyra (69-72-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,95 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,58 g O ₂ /g ämne
ThOD	1,623 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,41 – 0,6
3-aminopropyltrietyoxysilan (919-30-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2)	
BCF - Fisk [1]	1,827 – 3,16 (BCFBAF v3.01, Pisces, Skattad värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,99 (Experimentellt värde, OECD 107, 23 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
1-dodekanol (112-53-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	5,4 (Experimentellt värde, OECD 117, 23 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Stor potential för bioackumulation (Log Kow > 5).
diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
BCF - Fisk [1]	770 – 6400 (OECD 305, 35 dag(ar), Cyprinus carpio, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	6,081 (Beräknad, US EPA)
Bioackumuleringsförmåga	Stor potential för bioackumulation (BCF > 5000).
Phenol, styrolized (61788-44-1)	
BCF - Fisk [1]	3246 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Sötvatten, Bevisningens tyngd, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,03 (Experimentellt värde, OECD 117, 23.6 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Potential för bioackumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
m-fenylenis(metylamen) (1477-55-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,18 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
2,4,6-tris(dimetylamenometyl)fenol (90-72-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,66 (Experimentellt värde, EPA OPPTS 830.7550, 21.5 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
salicylsyra (69-72-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,25 (Experimentellt värde, OECD 117, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
3-aminopropyltrietyoxysilan (919-30-2)	
BCF - Fisk [1]	3,4 (OECD 305, 8 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
12.4. Rörlighet i jord	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (2855-13-2)	
Ytspänning	3,47 mN/m (23 °C)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,97 (log Koc, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.
1-dodekanol (112-53-8)	
Ytspänning	31,8 mN/m (23 °C, 6.4 mg/l)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	3,71 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.
diisopropylnaftalen (38640-62-9)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	4,558 (log Koc, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.
Phenol, styrolized (61788-44-1)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	3,145 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde)

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Phenol, styrolized (61788-44-1)	
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.
m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	3,11 (log Koc, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1,32 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.
salicylsyra (69-72-7)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1,54 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation






I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
2735	2735	2735	2735	2735

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Officiell transportbenämning				
AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)	AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)	AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)
Beskrivning i transportdokument				
UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin), 8, III, (E), MILJÖFARLIGT	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, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin), 8, III, MILJÖFARLIGT	UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin), 8, III, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C7
 Begränsade mängder (ADR) : 5l
 Reducerade mängder (ADR) : E1
 Transportkategori (ADR) : 3
 Orange färgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlår (ADR) : E

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223, 274
 Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
 EMS-nr. (Brand) : F-A
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-B
 Segregation (IMDG) : <Übersetzung fehlt für: SGG18 />, SG35

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L

PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C7

Begränsade mängder (ADN) : 5 L

Reducerade mängder (ADN) : E1

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C7

Begränsade mängder (RID) : 5L

Reducerade mängder (RID) : E1

Transportkategori (RID) : 3

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna blandning utfördes inte

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C

ARDEX EP 2000 Härter

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.